

DAP-2610

Version 1.01

Wireless AC1300 Wave 2 Dual-Band PoE Access Point

User Manual

Business Class Networking

Table des matières

Présentation du produit.....	4	Réglages avancés	24
Introduction	4	Performance	25
Caractéristiques.....	5	Contrôle des ressources sans fil.....	27
Contenu du colis.....	6	Multi-SSID.....	29
Configuration requise	6	VLAN.....	31
Présentation du matériel	7	Liste des VLAN	31
LED	7	Liste des ports.....	32
Connexions	7	Ajouter/Modifier un VLAN	33
Installation basique.....	8	Paramètres PVID.....	34
Configuration matérielle	8	Intrusion.....	35
Méthode 1 - PoE avec commutateur ou routeur PoE.....	8	Calendrier	36
Méthode 2 - PoE sans commutateur ou routeur PoE.....	9	Serveur RADIUS interne	37
Méthode 3 - Pas de PoE.....	dix	Prévention contre l'usurpation d'identité ARP	38
Interface utilisateur Web	11	Optimisation de la bande passante	39
Sans fil	12	Réseau AP.....	41
Mode point d'accès	12	Analyse de la matrice AP	41
WDS avec mode AP.....	14	Paramètres de configuration.....	42
Mode WDS	16	Auto-RF.....	46
Mode client sans fil.....	18	Équilibre de charge	47
Sécurité sans fil	19	Portail captif.....	48
Confidentialité équivalente filaire (WEP)	19	Paramètres d'authentification - Redirection Web uniquement	48
Accès Wi-Fi protégé (WPA / WPA2).....	20	Paramètres d'authentification - Nom d'utilisateur/Mot de passe..	50
Réseau local	22	Paramètres d'authentification - Code d'accès	52
IPv6	23	Paramètres d'authentification - RADIUS distant.....	54
		Paramètres d'authentification - LDAP.....	56
		Paramètres d'authentification - POP3.....	58

Téléchargement de la page de connexion	60
Paramètres du filtre IP.....	61
Contournement MAC.....	62
Serveur DHCP	63
Paramètres du pool dynamique.....	63
Configuration de la piscine statique	64
Liste actuelle des mappages IP.....	65
Filtres.....	66
ACL MAC sans fil	66
Partition WLAN	67
Contrôle de la circulation.....	68
Paramètres de liaison montante/descendante	68
QoS.....	69
Gestionnaire de trafic.....	70
Statut	71
Informations sur l'appareil	72
Informations sur les clients	73
Page d'informations WDS	74
Analyse des canaux	75
Page de statistiques	76
Statistiques du trafic Ethernet.....	76
Statistiques du trafic WLAN.....	77
Enregistrer	78
Afficher le journal.....	78
Paramètres du journal.....	79
Section Entretien	80
Administration.....	81
Administrateur de limites	81

Paramètres du nom du système.....	82
Paramètres de connexion	82
Paramètres de la console	82
Paramètres SNMP	83
Administration.....	84
Paramètres du WiFiManager central.....	84
Téléchargement du micrologiciel et SSL.....	85
Téléchargement du fichier de configuration	86
Paramètres de l'heure et de la date	87
Configuration et système.....	88
Les paramètres du système.....	89
Aide	90

Base de connaissances	91
Bases du sans fil	91
Considérations relatives à l'installation sans fil.....	92

Dépannage	93
Pourquoi ne puis-je pas accéder à l'utilitaire de configuration	
Web ?	93
Que puis-je faire si j'ai oublié mon mot de passe ?.....	93
Comment vérifier votre adresse IP ?	94
Comment attribuer statiquement une adresse IP ?.....	95

Spécifications techniques	96
--	-----------

Modèle d'antenne	97
-------------------------------	-----------

Garantie	98
-----------------------	-----------

Inscription	104
--------------------------	------------

Présentation du produit

Introduction

D-Link, pionnier du secteur des réseaux sans fil, présente une solution destinée aux entreprises cherchant à déployer des réseaux locaux 802.11ac de nouvelle génération. D-Link dévoile son nouveau DAP-2610, conçu spécifiquement pour les environnements comportant des zones à fort trafic tels que les aéroports, les cafés, les centres commerciaux, les sites sportifs et les campus scolaires afin de fournir des options de réseau sans fil double bande sécurisées et gérables aux administrateurs réseau.

Point d'accès polyvalent

Le point d'accès DAP-2610 permet aux administrateurs réseau de déployer un réseau sans fil double bande hautement gérable et extrêmement robuste. Pour les installations avancées, ce nouveau point d'accès haut débit intègre la prise en charge Power over Ethernet (PoE) 802.3af, permettant l'installation de cet appareil dans des zones où les prises de courant ne sont pas facilement disponibles. En plus de relier les réseaux sans fil 802.11ac et 802.11b/g/n, le DAP-2610 peut relier les réseaux câblés grâce à son port Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbps) intégré.

Performance améliorée

Le DAP-2610 offre des performances sans fil fiables avec des débits de signal sans fil maximum allant jusqu'à 1 300 Mbps. Ceci, associé à la prise en charge des fonctionnalités de qualité de service Wi-Fi Multimedia™ (WMM), en fait un point d'accès idéal pour les applications audio, vidéo et vocales.

Sécurité

Pour aider à maintenir un réseau sans fil sécurisé, le DAP-2610 fournit les dernières technologies de sécurité sans fil en prenant en charge les versions personnelles et d'entreprise de WPA et WPA2 (802.11i) avec prise en charge du serveur back-end RADIUS. Pour protéger davantage votre réseau sans fil, le filtrage des adresses MAC, la segmentation du réseau local sans fil, la désactivation de la diffusion SSID, la détection des points d'accès malveillants et la planification de la diffusion sans fil sont également inclus.

Consommation d'énergie

Cet appareil est un produit lié à l'énergie (ErP) avec haute disponibilité du réseau (HiNA) et passe automatiquement en mode veille réseau à économie d'énergie dans la minute qui suit la transmission d'aucun paquet. Il peut également être éteint via un interrupteur d'alimentation pour économiser de l'énergie lorsqu'il n'est pas nécessaire.

Réseau en veille :2,62
watts Éteint:0,19 watts

* À Hong Kong, pour un fonctionnement dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,35 GHz, il est limité à un environnement intérieur.

* Débit de signal sans fil maximum dérivé des spécifications des normes IEEE 802.11ac, 802.11g, 802.11a et 802.11n. Le débit de données réel varie. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, notamment le volume du trafic réseau, les matériaux et la construction du bâtiment, ainsi que la surcharge du réseau, diminuent le débit de données réel. Les conditions environnementales affecteront négativement la portée du signal sans fil.

Caractéristiques

Fournit un pont Ethernet vers LAN sans fil entièrement compatible IEEE 802.3/ab du côté Ethernet et entièrement interopérable avec IEEE 802.11ac et b/g/n matériel conforme

Compatible avec la norme haut débit IEEE 802.11b pour fournir un débit de données sans fil de 11 Mbps* Compatible avec la norme de vitesse supérieure IEEE 802.11g pour fournir un débit de données sans fil de 54 Mbps* Compatible avec la norme de vitesse supérieure IEEE 802.11a pour fournir un débit de données sans fil de 54 Mbps* Compatible avec la norme de vitesse supérieure IEEE 802.11n pour fournir un débit de données sans fil de 300 Mbps* Compatible avec la norme de vitesse supérieure IEEE 802.11ac pour fournir un débit de données sans fil de 900 Mbps* Fonctionnement sur les bandes de fréquences de 2,4 à 2,5 GHz et de 5,15 à 5,85 GHz** pour répondre aux réglementations mondiales Prend en charge le cryptage des données sans fil IEEE 802.11ac et b/g/n avec WEP 64/128 bits pour la sécurité Prend en charge une sécurité améliorée – WPA-PSK et WPA2-PSK, client RADIUS et négociation de chiffrement Permet un débit de données de secours automatique pour plus de fiabilité, un débit et une plage de transmission optimisés Configuration et gestion basées sur le Web Prend en charge le PoE 802.3af Prend en charge 802.3az

Prend en charge un port Ethernet Gigabit

Mode AP, mode WDS, WDS avec AP et mode client sans fil Prend

en charge SNMP v1, v2, v3

Serveur Trap pris en charge (SNMP v1, v2c) oui

Prise en charge du WiFiManager central

Prise en charge de l'outil de configuration AP Array et AP Array

* Débit de signal sans fil maximum dérivé des spécifications des normes IEEE 802.11ac, 802.11g, 802.11a et 802.11n. Le débit de données réel varie. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, notamment le volume du trafic réseau, les matériaux et la construction du bâtiment, ainsi que la surcharge du réseau, diminuent le débit de données réel. Les conditions environnementales affecteront négativement la portée du signal sans fil.

** Veuillez noter que les plages de fréquences de fonctionnement varient en fonction des réglementations de chaque pays et juridiction. Le DAP-2610 n'est pas pris en charge dans les plages de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,47 à 5,725 GHz dans certaines régions.

Contenu du colis

- Point d'accès DAP-2610
- Adaptateur secteur
- Plaque de montage et matériel
- Câble Ethernet

Note: L'utilisation d'une alimentation avec une tension nominale différente de celle fournie avec le DAP-2610 entraînera des dommages et annulera la garantie de ce produit.

Configuration requise

Ordinateurs équipés de systèmes d'exploitation Windows®, Macintosh® ou Linux avec un adaptateur Ethernet installé
Internet Explorer 11, Safari 7, Firefox 28 ou Google Chrome 33 et versions ultérieures (pour une configuration basée sur le Web)

Présentation du matériel

LED



1	Alimentation/Statut	Rouge uni	Indique que le point d'accès a mal fonctionné.
		Rouge clignotant	Cette LED clignotera pendant le démarrage.
		Vert uni	Indique que le DAP-2610 fonctionne correctement.

Connexions



2	Récepteur de puissance	Connectez l'adaptateur secteur fourni.
3	Port LAN (PoE)	Connectez-vous à un commutateur ou un routeur Power over Ethernet (PoE) via un câble Ethernet.
4	Bouton de réinitialisation	Maintenez enfoncé pendant cinq secondes pour réinitialiser le point d'accès aux paramètres d'usine par défaut. Maintenez enfoncé pendant une seconde pour redémarrer le point d'accès.

Installation basique

configuration materielle

Pour alimenter le point d'accès, vous pouvez utiliser l'une des 3 méthodes suivantes :

Méthode 1-À utiliser si vous disposez d'un commutateur ou d'un routeur PoE.

Méthode 2-À utiliser si vous n'avez pas de commutateur ou de routeur PoE et que vous n'avez pas de prise de courant à proximité de l'emplacement du point d'accès. **Méthode 3**-À utiliser si vous n'avez pas de commutateur ou de routeur PoE et que vous disposez d'une prise de courant à proximité de l'emplacement du point d'accès.

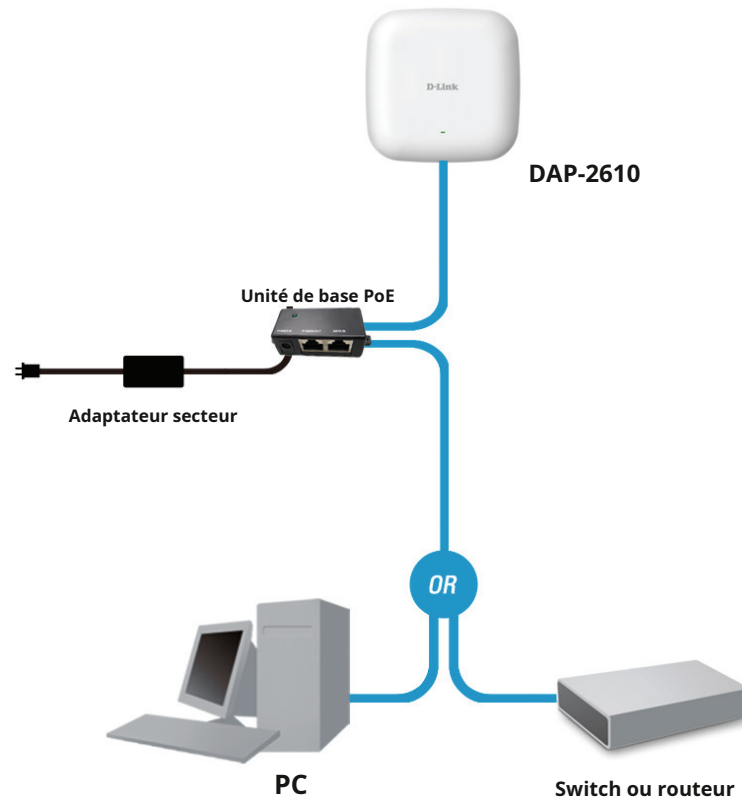
Méthode 1 - PoE avec commutateur ou routeur PoE

1. Connectez une extrémité de votre câble Ethernet au port LAN (PoE) du point d'accès.
2. Connectez l'autre extrémité à un port d'un commutateur ou d'un routeur PoE.



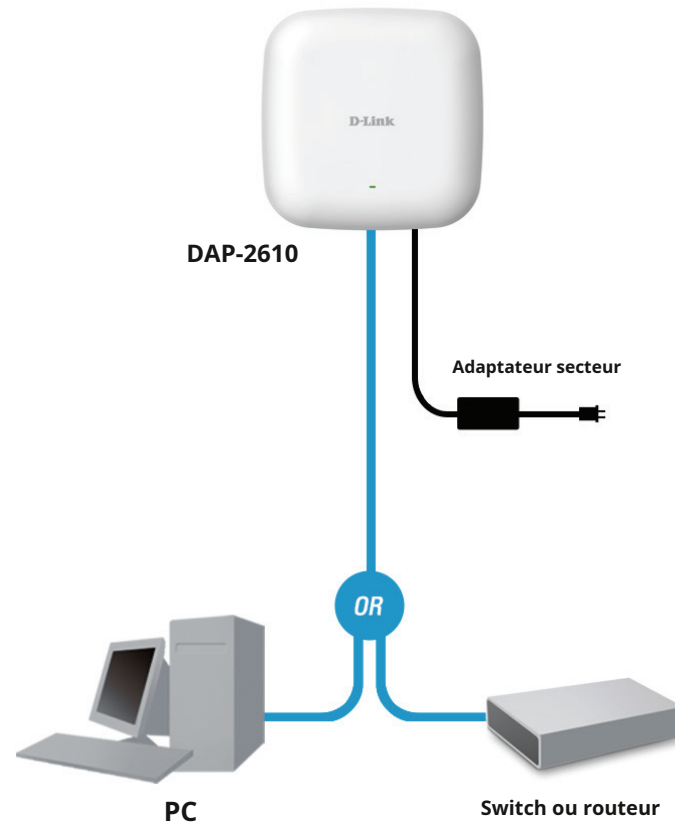
Méthode 2 - PoE sans commutateur ou routeur PoE

1. Connectez une extrémité d'un câble Ethernet au **Données entrantes** port de l'unité de base PoE et l'autre extrémité dans un port de votre commutateur, routeur ou ordinateur.
2. Connectez une extrémité d'un câble Ethernet au **Sortie P+Données** port sur l'unité de base PoE et l'autre extrémité dans le port LAN (PoE) du point d'accès.
3. Utilisez l'adaptateur secteur fourni. Connectez l'adaptateur secteur au **Puissance** dans le récepteur sur l'adaptateur PoE.
4. Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur, puis connectez l'autre extrémité à une prise de courant.



Méthode 3 - Pas de PoE

1. Connectez une extrémité de votre câble Ethernet au port LAN (PoE), puis connectez l'autre extrémité à un commutateur, un routeur ou un ordinateur.
2. Utilisez l'adaptateur secteur fourni. Connectez l'adaptateur secteur au récepteur d'alimentation du point d'accès.
3. Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur, puis connectez l'autre extrémité à une prise de courant.



Interface utilisateur Web

Le DAP-2610 prend en charge une interface utilisateur Web élaborée où l'utilisateur peut configurer et surveiller l'appareil. Lancez un navigateur Web, saisissez l'adresse IP du point d'accès (le paramètre par défaut est `http://192.168.0.50` ou `https://192.168.0.50`), puis appuyez sur Entrée pour vous connecter. La plupart des paramètres configurables se trouvent dans le menu de gauche de l'interface graphique Web qui contient la section intitulée **Paramètres de base**, **Réglages avancés** et **Statut**.

The screenshot displays the D-Link DAP-2610 Web User Interface. The top navigation bar includes the D-Link logo, the model name 'DAP-2610', and a menu with 'Home', 'Maintenance', 'Configuration', 'System', 'Logout', and 'Help'. On the left, a sidebar menu shows 'DAP-2610' with expandable options for 'Basic Settings', 'Advanced Settings', and 'Status'. The main content area is titled 'System Information' and lists the following details:

Model Name	DAP-2610
Firmware Version	1.00 20:18:36 10/14/2016
System Name	D-Link DAP-2610
Location	
System Time	01/01/1970 08:09:15
Up Time	0 Days, 00:9:16
Operation Mode(2.4GHz)	Access Point
Operation Mode(5GHz)	Access Point
MAC Address(2.4GHz)	00:15:e9:2c:75:00
MAC Address(5GHz)	00:15:e9:2c:75:08
IP Address	192.168.0.50

Sans fil

Sur la page des paramètres sans fil, vous pouvez configurer la configuration sans fil de base du point d'accès. L'utilisateur peut choisir parmi 4 modes sans fil différents :

Point d'accès-Utilisé pour créer un réseau local sans fil

WDS avec AP-Utilisé pour connecter plusieurs réseaux sans fil tout en fonctionnant comme point d'accès sans fil

WDS-Utilisé pour connecter plusieurs réseaux sans fil

Client sans fil-Utilisé lorsque le point d'accès doit agir comme un adaptateur réseau sans fil pour un périphérique compatible Ethernet

Mode point d'accès

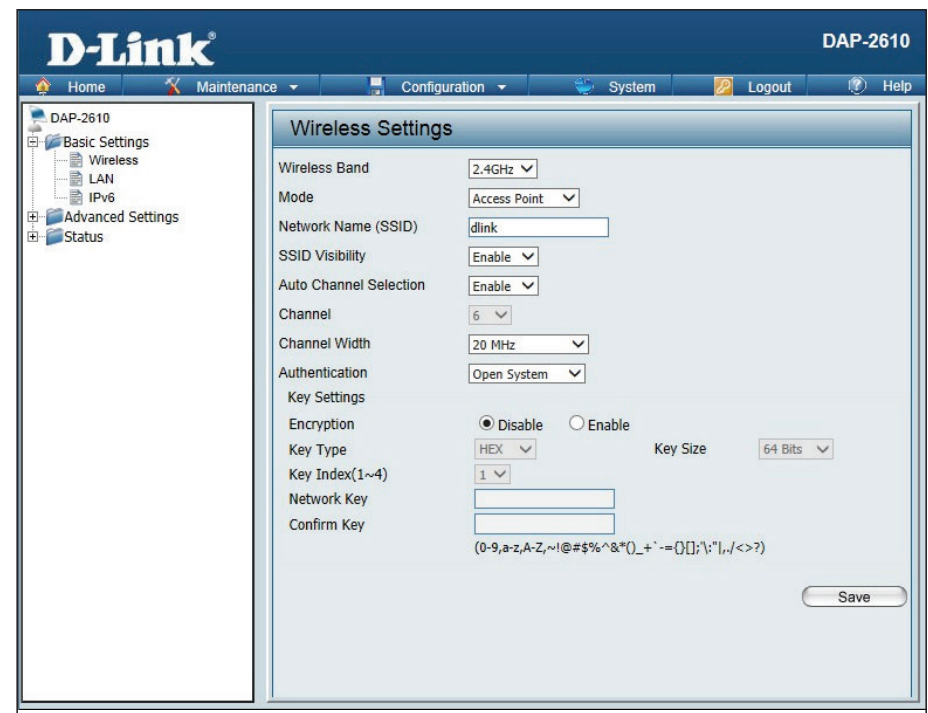
Bande sans fil :Sélectionnez soit**2,4 GHz**ou**5 GHz**dans la liste déroulante menu.

Mode:Sélectionner**Point d'accès**dans le menu déroulant.

Nom du réseau (SSID):Service Set Identifier (SSID) est le nom désigné pour un réseau local sans fil (WLAN) spécifique. Le paramètre d'usine par défaut du SSID est**lien**. Le SSID peut être facilement modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour établir un nouveau réseau sans fil. Le SSID peut contenir jusqu'à 32 caractères et est sensible à la casse.

Visibilité SSID :Sélectionner**Activer**pour diffuser le SSID à travers le réseau, le rendant ainsi visible à tous les utilisateurs du réseau. Sélectionner**Désactiver**pour masquer le SSID du réseau.

Sélection automatique des canaux :Cette fonctionnalité, lorsqu'elle est activée, sélectionne automatiquement le canal qui offre les meilleures performances sans fil. Le processus de sélection de canal ne se produit que lorsque le point d'accès démarre. Pour sélectionner manuellement un canal, définissez cette option sur Désactiver et sélectionnez un canal dans le menu déroulant.



Canal: Pour changer de chaîne, commencez par basculer le *Sélection automatique des chaînes* réglage sur **Désactiver**, puis utilisez le menu déroulant pour créer la sélection souhaitée.

Note: Les adaptateurs sans fil analyseront et feront automatiquement correspondre les paramètres sans fil.

Largeur de canal: Vous permet de sélectionner la largeur de canal dans laquelle vous souhaitez fonctionner. Sélectionnez 20 MHz si vous n'utilisez aucun réseau sans fil 802.11n. clients. Auto 20/40 MHz vous permet de vous connecter aux appareils sans fil 802.11n et 802.11b/g ou 802.11a sur votre réseau.

Authentification: Utilisez le menu déroulant pour choisir **Système ouvert**, **Clé partagée**, **WPA-Personnel**, **WPA-Entreprise**, ou **802.1x**.

- Sélectionner **Système ouvert** pour communiquer la clé à travers le réseau (WEP).
- Sélectionner **Clé partagée** pour limiter la communication aux seuls appareils partageant les mêmes paramètres WEP. Si le multi-SSID est activé, cette option n'est pas disponible.
- Sélectionner **WPA-Personnel** pour sécuriser votre réseau à l'aide d'un mot de passe et de changements de clé dynamiques. Aucun serveur RADIUS n'est requis.
- Sélectionner **WPA-Entreprise** pour sécuriser votre réseau avec l'inclusion d'un serveur RADIUS.
- Sélectionner **802.1x** si votre réseau utilise le contrôle d'accès réseau basé sur les ports.

WDS avec mode AP

Bande sans fil : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz dans la liste déroulante menu.

Mode: WDS avec le mode AP est sélectionné dans la liste déroulante menu.

Nom du réseau (SSID): Service Set Identifier (SSID) est le nom désigné pour un réseau local sans fil (WLAN) spécifique. Le paramètre d'usine par défaut du SSID est dlink. Le SSID peut être facilement modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour établir un nouveau réseau sans fil.

Visibilité SSID : Activez ou désactivez la visibilité SSID. Activation de ceci La fonctionnalité diffuse le SSID sur le réseau, le rendant ainsi visible à tous les utilisateurs du réseau.

Sélection automatique des canaux : L'activation de cette fonctionnalité sélectionne automatiquement le canal qui offrira les meilleures performances sans fil. Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge dans le mode WDS avec AP. Le processus de sélection de canal ne se produit que lorsque le point d'accès démarre.

Canal: Tous les appareils du réseau doivent partager le même chaîne. Pour changer de chaîne, utilisez le menu déroulant pour effectuer la sélection souhaitée. (Remarque : les adaptateurs sans fil analysent et correspondent automatiquement aux paramètres sans fil.)

Largeur de canal: Vous permet de sélectionner la largeur de canal que vous souhaiteriez souhaitez opérer. Sélectionnez 20 MHz si vous n'utilisez aucun client sans fil 802.11n. Auto20/40 MHz vous permet de vous connecter aux appareils sans fil 802.11n et 802.11b/g ou 802.11a sur votre réseau.

The screenshot shows the 'Wireless Settings' page for the D-Link DAP-2610. The left sidebar contains a navigation menu with options: Basic Settings, Wireless, LAN, IPv6, Advanced Settings, and Status. The main content area is titled 'Wireless Settings' and includes the following sections:

- Wireless Band:** A dropdown menu set to '2.4GHz'.
- Mode:** A dropdown menu set to 'WDS with AP'.
- Network Name (SSID):** A text input field containing 'dlink'.
- SSID Visibility:** A dropdown menu set to 'Enable'.
- Auto Channel Selection:** A dropdown menu set to 'Disable'.
- Channel:** A dropdown menu set to '6'.
- Channel Width:** A dropdown menu set to '20 MHz'.
- WDS:** A section for configuring WDS with a 'Remote AP MAC Address' field consisting of eight sub-inputs (1-8).
- Site Survey:** A section with a 'Scan' button and a table with columns: CH, RSSI, BSSID, Security, and SSID.
- Authentication:** A dropdown menu set to 'Open System'.
- Key Settings:** A section with 'Encryption' set to 'Disable', 'Key Type' set to 'HEX', 'Key Index' set to '1', and 'Key Size' set to '64 Bits'.
- Network Key:** A text input field.
- Confirm Key:** A text input field with a validation message below it: '(0-9,a-z,A-Z,~!@#\$%^&*()_+\'\"`|,./<>?)'.
- Save:** A button at the bottom right.

Adresse MAC du point d'accès distant :Entrez les adresses MAC des points d'accès de votre réseau qui serviront de ponts pour connecter sans fil plusieurs réseaux.

Enquête sur le site :Cliquez sur le **Analyse** pour rechercher les réseaux sans fil disponibles, puis cliquez sur le réseau disponible que vous souhaitez se connecter avec.

Authentification:Utilisez le menu déroulant pour choisir **Système ouvert**, **Clé partagée**, ou **WPA-Personnel**.

- Sélectionnez Système ouvert pour communiquer la clé sur le réseau.
- Sélectionnez Clé partagée pour limiter la communication aux seuls appareils partageant les mêmes paramètres WEP. Si le multi-SSID est activé, cette option n'est pas disponible.
- Sélectionnez WPA-Personnel pour sécuriser votre réseau à l'aide d'un mot de passe et de changements de clé dynamiques. Aucun serveur RADIUS n'est requis.

Mode WDS

Bande sans fil : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz dans la liste déroulante menu.

Mode: WDS est sélectionné dans le menu déroulant.

Nom du réseau (SSID): Service Set Identifier (SSID) est le nom désigné pour un réseau local sans fil (WLAN) spécifique. Le paramètre d'usine par défaut du SSID est **lien**. Le SSID peut être facilement modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour établir un nouveau réseau sans fil.

Visibilité SSID : Activez ou désactivez la visibilité SSID. Activation de ceci Cette fonctionnalité diffuse le SSID sur le réseau, le rendant ainsi visible à tous les utilisateurs du réseau.

Sélection automatique des canaux : L'activation de cette fonctionnalité sélectionne automatiquement le canal qui offrira les meilleures performances sans fil. Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge en mode WDS.

Canal: Tous les appareils du réseau doivent partager le même chaîne. Pour changer de chaîne, utilisez le menu déroulant pour effectuer la sélection souhaitée.

Largeur de canal: Utilisez le menu déroulant pour choisir 20 MHz ou Automatique 20/40 MHz.

Adresse MAC du point d'accès distant : Saisissez les adresses MAC des points d'accès sur votre réseau qui serviront de ponts pour connecter sans fil plusieurs réseaux.

The screenshot displays the D-Link DAP-2610 configuration interface. The 'Wireless Settings' tab is active. The 'Wireless Band' is set to 2.4GHz. The 'Mode' is set to WDS. The 'Network Name (SSID)' is 'dlink'. 'SSID Visibility' is set to 'Enable'. 'Auto Channel Selection' is set to 'Disable'. The 'Channel' is set to 6, and 'Channel Width' is set to 20 MHz. Under 'WDS', the 'Remote AP MAC Address' is shown with eight input fields (1-8). A 'Site Survey' button is present. Below it is a table with columns: CH, RSSI, BSSID, Security, and SSID. The 'Authentication' dropdown is set to 'Open System'. Under 'Key Settings', 'Encryption' is set to 'Disable', 'Key Type' is 'HEX', 'Key Index' is '1', and 'Key Size' is '64 Bits'. The 'Network Key' and 'Confirm Key' fields are empty. A 'Save' button is at the bottom right.

Enquête sur le site : Cliquez sur **leAnalyse** pour rechercher les réseaux sans fil disponibles, puis cliquez sur le réseau disponible auquel vous souhaitez vous connecter.

Authentification: Utilisez le menu déroulant pour choisir **Système ouvert**, **Clé partagée**, ou **WPA-Personnel**.

- Sélectionnez Système ouvert pour communiquer la clé sur le réseau.
- Sélectionnez Clé partagée pour limiter la communication aux seuls appareils partageant les mêmes paramètres WEP.
- Sélectionnez WPA-Personnel pour sécuriser votre réseau à l'aide d'un mot de passe et de changements de clé dynamiques. Aucun serveur RADIUS n'est requis.

Mode client sans fil

Bande sans fil : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz dans la liste déroulante menu.

Mode: Wireless Client est sélectionné dans le menu déroulant.

Nom du réseau (SSID): Service Set Identifier (SSID) est le nom désigné pour un réseau local sans fil (WLAN) spécifique. Le paramètre d'usine par défaut du SSID est dlink. Le SSID peut être facilement modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant.

Visibilité SSID : Cette option n'est pas disponible en mode Client sans fil.

Sélection automatique des canaux : L'activation de cette fonctionnalité sélectionne automatiquement le canal qui fournira les meilleures performances sans fil. Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge en mode Client sans fil.

Canal: Le canal utilisé sera affiché et correspond au AP auquel le DAP-2610 est connecté lorsqu'il est réglé en mode client sans fil.

Largeur de canal: Utilisez le menu déroulant pour choisir 20 MHz ou Auto 20/40 MHz.

Enquête sur le site : Cliquez sur le **Analyse** bouton pour rechercher les disponibilités Réseaux sans fil, puis cliquez sur le réseau disponible auquel vous souhaitez vous connecter.

Authentification: Sera expliqué dans le prochain sujet.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Wireless Settings

Wireless Band: 2.4GHz
 Mode: Wireless Client
 Network Name (SSID): dlink
 SSID Visibility: Enable
 Auto Channel Selection: Enable
 Channel: 6
 Channel Width: Auto 20/40 MHz
 Site Survey

Scan

CH	RSSI	BSSID	Security	SSID

Authentication: Open System
 Key Settings: ☒ Disable ☐ Enable
 Encryption: HEX Key Type Key Size: 64 Bits
 Key Index(1~4): 1
 Network Key:
 Confirm Key:
 (0-9,a-z,A-Z,~,!@#\$%^&*()_+`-={}:|'"/<>?)

Wireless MAC Clone
 Enable: ☐
 MAC Source: Auto
 MAC Address: : : : : : Scan

MAC Address

Save

Sécurité sans fil

La sécurité sans fil est une préoccupation majeure pour tout réseau sans fil installé. Contrairement à toute autre méthode de mise en réseau, les réseaux sans fil diffuseront leur présence pour que quiconque puisse s'y connecter. Aujourd'hui, la sécurité sans fil a atteint un niveau où elle est pratiquement impénétrable.

Il existe principalement deux formes de cryptage sans fil, appelées Wired Equivalent Privacy (WEP) et Wi-Fi Protected Access (WPA). WEP a été la première méthode de sécurité développée. Il s'agit d'un cryptage de bas niveau mais meilleur que le cryptage actuel. WPA est la norme de cryptage la plus récente et, avec la norme avancée WPA2, les réseaux sans fil ont enfin atteint un point où la sécurité est suffisamment forte pour donner aux utilisateurs la tranquillité d'esprit lors de l'installation de réseaux sans fil.

Confidentialité équivalente filaire (WEP)

WEP propose deux variantes appelées **Système ouvert** et **Clé partagée**.

Système ouvert enverra une requête au point d'accès et si la clé utilisée correspond à celle configurée sur le point d'accès, le point d'accès renverra un message de réussite au client sans fil. Si la clé ne correspond pas à celle configurée sur le point d'accès, le point d'accès refusera la demande de connexion du client sans fil.

Clé partagée enverra une requête au point d'accès et si la clé utilisée correspond à celle configurée sur le point d'accès, le point d'accès enverra un défi au client. Le client enverra alors à nouveau une confirmation de la même clé au point d'accès, où le point d'accès renverra un paquet de réussite ou de refus au client sans fil.

Chiffrement: Utilisez le bouton radio pour désactiver ou activer le cryptage.

Type de clé*: Sélectionnez HEX ou ASCII.

Taille de la clé : Sélectionnez 64 bits ou 128 bits.

Index clé (1-4) : Sélectionnez la 1ère à la 4ème clé comme clé active.

Clé: Saisissez jusqu'à quatre clés pour le cryptage. Vous sélectionnez l'une de ces clés dans le menu déroulant Index des clés.

The screenshot shows the 'Wireless Settings' page for the D-Link DAP-2610. The left sidebar contains a tree view with 'Basic Settings' (Wireless, LAN, IPv6) and 'Advanced Settings' (Status). The main content area is titled 'Wireless Settings' and contains the following fields:

- Wireless Band: 2.4GHz (dropdown)
- Mode: Access Point (dropdown)
- Network Name (SSID): dlink (text input)
- SSID Visibility: Enable (dropdown)
- Auto Channel Selection: Enable (dropdown)
- Channel: 6 (dropdown)
- Channel Width: 20 MHz (dropdown)
- Authentication: Open System (dropdown)
- Key Settings:
 - Encryption: ☐ Disable, ☒ Enable
 - Key Type: HEX (dropdown)
 - Key Index(1~4): 1 (dropdown)
 - Key Size: 64 Bits (dropdown)
 - Network Key: (text input)
 - Confirm Key: (text input)

At the bottom right, there is a 'Save' button. A small note at the bottom of the key input fields reads: (0-9,a-z,A-Z,~!@#\$%^&*()_+.-={}|'":;.,/,<>?)

* * Les chiffres hexadécimaux (HEX) sont constitués des chiffres 0 à 9 et des lettres AF.

* ASCII (American Standard Code for Information Interchange) est un code qui représente les lettres anglaises à l'aide de chiffres allant de 0 à 127.

Accès Wi-Fi protégé (WPA / WPA2)

WPA a été créé par la Wi-Fi Alliance pour remédier aux limitations et faiblesses trouvées dans WEP. Ce protocole s'appuie principalement sur la norme 802.11i. Il existe également deux variantes de WPA appelées WPA-Personal (PSK) et WPA-Enterprise (EAP).

WPA-EAP nécessite que l'utilisateur installe un serveur Radius sur le réseau pour l'authentification.

WPA-Personal ne nécessite pas que l'utilisateur installe un serveur Radius sur le réseau.

En comparant WPA-PSK avec WPA-EAP, WPA-PSK est considéré comme une authentification plus faible, mais en comparant WPA-PSK au WEP, WPA-PSK est bien plus sécurisé que WEP. WPA-EAP constitue le niveau de sécurité sans fil le plus élevé qu'un utilisateur puisse utiliser aujourd'hui pour le sans fil.

WPA2 est une mise à niveau de WPA. WPA2 résout encore une fois certains problèmes de sécurité possibles rencontrés dans WPA. WPA2 a deux variantes appelées WPA2-Personal (PSK) et WPA2-Enterprise (EAP), qui sont les mêmes que celles trouvées avec WPA.

Mode WPA : Lorsque WPA-Personnel est sélectionné pour le type d'authentification, vous devez également sélectionner un mode WPA dans le menu déroulant : AUTO (WPA ou WPA2), WPA2 uniquement ou WPA uniquement. WPA et WPA2 utilisent des algorithmes différents. AUTO (WPA ou WPA2) vous permet d'utiliser à la fois WPA et WPA2.

Type de chiffre : Lorsque vous sélectionnez WPA-Personal, vous devez également sélectionner AUTO, AES ou TKIP dans le menu déroulant.

Mise à jour de la clé de groupe : Sélectionnez l'intervalle pendant lequel la clé de groupe sera valide. La valeur par défaut de 1 800 est recommandée.

Phrase de passe : Lorsque vous sélectionnez WPA-Personal, veuillez saisir une phrase secrète dans le champ correspondant.

Wireless Settings

Wireless Band: 2.4GHz

Mode: Access Point

Network Name (SSID): dlink

SSID Visibility: Enable

Auto Channel Selection: Enable

Channel: 1

Channel Width: 20 MHz

Authentication: WPA-Personal

PassPhrase Settings

WPA Mode: AUTO (WPA or WPA2)

Cipher Type: Auto

Group Key Update Interval: 3600 (Seconds)

☒ Manual ☐ Periodical Key Change

Activated From: Sun : 00 : 00

Time Interval: 1 (1~168) hour(s)

PassPhrase:

Confirm PassPhrase:

notice: 8~63 in ASCII or 64 in Hex.
(0-9,a-z,A-Z,~!@#\$%^&*()_+~-=[]{}|'";,./<>?)

Save

Mode WPA : Lorsque WPA-Enterprise est sélectionné, vous devez également sélectionner un mode WPA dans le menu déroulant : AUTO (WPA ou WPA2), WPA2 uniquement ou WPA uniquement. WPA et WPA2 utilisent des algorithmes différents. AUTO (WPA ou WPA2) vous permet d'utiliser à la fois WPA et WPA2.

Type de chiffre : Lorsque WPA-Enterprise est sélectionné, vous devez également sélectionner un type de chiffrement dans le menu déroulant : Auto, AES ou TKIP.

Intervalle de mise à jour des clés de groupe : Sélectionnez l'intervalle pendant lequel la touche de groupe sera valide. 1 800 est la valeur recommandée, car un intervalle inférieur peut réduire les taux de transfert de données.

Protection d'accès au réseau : Activer ou désactiver l'accès au réseau Microsoft Protection.

Serveur RADIUS:Saisissez l'adresse IP du serveur RADIUS.

Port RAYON :Entrez le port RADIUS.

Secret de RAYON :Entrez le secret RADIUS.

Serveur de compte :Entrez l'adresse IP du serveur de compte

Port de compte :Entrez le port du compte

Secret du compte :Entrez le secret du compte

Wireless Settings

Wireless Band	2.4GHz ▾	
Mode	Access Point ▾	
Network Name (SSID)	dlink	
SSID Visibility	Enable ▾	
Auto Channel Selection	Enable ▾	
Channel	6 ▾	
Channel Width	20 MHz ▾	
Authentication	WPA-Enterprise ▾	

RADIUS Server Settings

WPA Mode	AUTO (WPA or WPA2) ▾	
Cipher Type	Auto ▾	Group Key Update Interval 3600 (Sec)

Network Access Protection

Network Access Protection ☒ Disable ☐ Enable

Primary RADIUS Server Setting

RADIUS Server		RADIUS Port	1812
RADIUS Secret			

(0-9,a-z,A-Z,~!@#\$\$%^&*()_+`-={[]}';":|,./<>?)

Backup RADIUS Server Setting (Optional)

RADIUS Server		RADIUS Port	1812
RADIUS Secret			

(0-9,a-z,A-Z,~!@#\$\$%^&*()_+`-={[]}';":|,./<>?)

Primary Accounting Server Setting

Accounting Mode	Disable ▾		
Accounting Server		Accounting Port	1813
Accounting Secret			

(0-9,a-z,A-Z,~!@#\$\$%^&*()_+`-={[]}';":|,./<>?)

Backup Accounting Server Setting (Optional)

Accounting Server		Accounting Port	1813
Accounting Secret			

(0-9,a-z,A-Z,~!@#\$\$%^&*()_+`-={[]}';":|,./<>?)

Réseau local

LAN est l'abréviation de Local Area Network. Ceci est considéré comme votre réseau interne. Il s'agit des paramètres IP de l'interface LAN du DAP-2610. Ces paramètres peuvent être appelés paramètres privés. Vous pouvez modifier l'adresse IP du réseau local si nécessaire. L'adresse IP LAN est privée sur votre réseau interne et n'est pas visible sur Internet.

Obtenez une adresse IP à partir de : **IP statique (manuelle)** est choisi ici. Choisissez cette option si vous n'avez pas de serveur DHCP sur votre réseau ou si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique au DAP-2610. **IP dynamique (DHCP)** est sélectionné, les autres champs ici seront grisés. Veuillez prévoir environ 2 minutes pour que le client DHCP soit fonctionnel une fois cette sélection effectuée.

Adresse IP : L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Attribuer une statique Adresse IP comprise dans la plage d'adresses IP de votre réseau.

Masque de sous-réseau : Entrez le masque de sous-réseau. Tous les appareils du réseau doivent partager le même masque de sous-réseau.

Passerelle par défaut : Entrez l'adresse IP de la passerelle/routeur dans votre réseau.

DNS : Entrez une adresse IP de serveur DNS. Il s'agit généralement de l'adresse IP locale adresse de votre passerelle/routeur.

LAN Settings	
Get IP From	Static IP (Manual) ▼
IP Address	192.168.0.50
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
DNS	
Save	

IPv6

Activer IPv6 : Cochez pour activer l'IPv6

Obtenez une adresse IP à partir de : Auto est choisi ici. Choisissez cette option le
Le DAP-2610 peut obtenir automatiquement l'adresse IPv6 ou utiliser
Statique pour définir l'adresse IPv6 manuellement.
Lorsque Auto est sélectionné, les autres champs ici seront
grisés.

Adresse IP : Entrez l'adresse LAN IPv6 utilisée ici.

Préfixe : Entrez la valeur de longueur du préfixe du sous-réseau LAN utilisée ici.

Passerelle par défaut : Entrez l'adresse IPv6 de la passerelle LAN par défaut utilisée ici.

The screenshot shows the D-Link DAP-2610 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Maintenance', 'Configuration', 'System', 'Logout', and 'Help'. The left sidebar shows a tree view with 'DAP-2610' expanded, containing 'Basic Settings' and 'Advanced Settings'. Under 'Advanced Settings', 'Performance' is selected. The main content area is titled 'Performance Settings' and contains the following settings:

Wireless band	5GHz
Wireless	On
Wireless Mode	Mixed 802.11ac
Data Rate	Best (Up to 867) (Mbps)
Beacon Interval (40-500)	100
DTIM Interval (1-15)	1
Transmit Power	100%
WMM (Wi-Fi Multimedia)	Enable
Ack Time Out (5GHz, 25~200)	25 (us)
Short GI	Enable
IGMP Snooping	Disable
Multicast Rate	Disable (Mbps)
Multicast Bandwidth Control	Disable
Maximum Multicast Bandwidth	100 kbps
Transfer DHCP Offer to Unicast	Enable

A 'Save' button is located at the bottom right of the settings area.

Réglages avancés

Dans la section Paramètres avancés, l'utilisateur peut configurer les paramètres avancés concernant les performances, les SSID multiples, le VLAN, la sécurité, la qualité de service, la baie AP, la redirection Web, le serveur DHCP, les filtres et la planification. Les pages suivantes expliquent plus en détail les paramètres trouvés dans la section Paramètres avancés.

The screenshot displays the D-Link DAP-2660 web management interface. The top navigation bar includes links for Home, Maintenance, Configuration, System, Logout, and Help. A left sidebar shows a tree view of the configuration menu, with 'Advanced Settings' expanded to show 'Performance'. The main content area is titled 'Performance Settings' and contains the following configuration options:

Parameter	Value
Wireless band	5GHz
Wireless	Off
Wireless Mode	Mixed 802.11ac
Data Rate	Best(Up to 867) (Mbps)
Beacon Interval (40-500)	100
DTIM Interval (1-15)	1
Transmit Power	100%
WMM (Wi-Fi Multimedia)	Enable
Ack Time Out (5GHz, 25~200)	25 (μs)
Short GI	Enable
IGMP Snooping	Disable
Multicast Rate	Disable (Mbps)
Multicast Bandwidth Control	Disable
Maximum Multicast Bandwidth	100 kbps
HT20/40 Coexistence	Disable
Transfer DHCP Offer to Unicast	Disable

A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

Performance

Sur la page Paramètres de performances, les utilisateurs peuvent configurer des paramètres plus avancés concernant le signal sans fil et l'hébergement.

Bande sans fil : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Sans fil: Utilisez le menu déroulant pour activer ou désactiver la fonction sans fil.

Mode sans fil: Les différentes combinaisons de clients pouvant être prises en charge incluent Mixte 802.11n, 802.11g et 802.11b, Mixte 802.11g et 802.11b et 802.11n uniquement dans la bande 2,4 GHz et Mixte 802.11n, 802.11a, 802.11a uniquement et 802.11n uniquement dans la bande 5 GHz. Veuillez noter que lorsque la rétrocompatibilité est activée pour les clients existants (802.11a/g/b), une dégradation des performances sans fil 802.11n (projet) est attendue.

Débit de données*: Indiquez le taux de transfert de base des adaptateurs sans fil sur le réseau sans fil Réseau local. Le point d'accès ajustera le taux de transfert de base en fonction du taux de base de l'appareil connecté. S'il y a des obstacles ou des interférences, l'AP réduira le débit. Cette option est activée en mode mixte 802.11g et 802.11b (pour 2,4 GHz) et en mode 802.11a uniquement (pour 5 GHz). Les choix disponibles sont Meilleur (jusqu'à 54), 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 pour 5 GHz et Meilleur (jusqu'à 54), 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5,5, 2 ou 1 pour 2,4 GHz.

Intervalle de balise (25-500) : Les balises sont des paquets envoyés par un point d'accès pour synchroniser un réseau sans fil. Spécifiez une valeur en millisecondes. La valeur par défaut (100) est recommandée. La définition d'un intervalle de balise plus élevé peut aider à économiser l'énergie des clients sans fil, tandis que la définition d'un intervalle plus faible peut aider un client sans fil à se connecter plus rapidement à un point d'accès.

Intervalle DTIM (1-15) : Sélectionnez un paramètre de message d'indication de trafic de livraison compris entre 1 et 15. 1 est le paramètre par défaut. DTIM est un compte à rebours informant clients de la fenêtre suivante pour écouter les messages de diffusion et de multidiffusion.

Performance Settings	
Wireless band	5GHz
Wireless	Off
Wireless Mode	Mixed 802.11ac
Data Rate	Best (Up to 867) (Mbps)
Beacon Interval (40-500)	100
DTIM Interval (1-15)	1
Transmit Power	100%
WMM (Wi-Fi Multimedia)	Enable
Ack Time Out (5GHz, 25~200)	25 (μs)
Short GI	Enable
IGMP Snooping	Disable
Multicast Rate	Disable (Mbps)
Multicast Bandwidth Control	Disable
Maximum Multicast Bandwidth	100 kbps
HT20/40 Coexistence	Disable
Transfer DHCP Offer to Unicast	Disable
Save	

Puissance de transmission: Ce paramètre détermine le niveau de puissance de la transmission sans fil. La puissance de transmission peut être ajustée pour éliminer les chevauchements de couverture de zone sans fil entre deux points d'accès où les interférences constituent un problème majeur. Par exemple, si la couverture sans fil est prévue pour la moitié de la zone, sélectionnez 50 % comme option. Utilisez le menu déroulant pour sélectionner 100 %, 50 %, 25 % ou 12,5 %.

WMM (Wi-Fi multimédia) : WMM signifie Wi-Fi Multimédia. L'activation de cette fonctionnalité améliorera l'expérience utilisateur pour les applications audio et vidéo un réseau Wi-Fi.

Accusé de réception du délai d'attente Pour optimiser efficacement le débit sur les liaisons longue distance, entrez une valeur pour le délai d'accusé de réception comprise entre 25 et 200. **(2,4 GHz, 64 ~ 200) :** microsecondes pour le 5 GHz ou de 64 à 200 microsecondes dans le 2,4 GHz dans le champ prévu.

IG court : Sélectionnez Activer ou Désactiver. L'activation d'un court intervalle de garde peut augmenter le débit. Cependant, sachez que cela peut aussi augmenter le taux d'erreur dans certaines installations dû à une sensibilité accrue aux installations radiofréquences.

Surveillance IGMP : Sélectionnez Activer ou Désactiver. Internet Group Management Protocol permet à l'AP de reconnaître les requêtes IGMP et les rapports envoyés entre routeurs et un hôte IGMP (STA sans fil). Lorsque la surveillance IGMP est activée, l'AP transmettra les paquets de multidiffusion à un hôte IGMP en fonction des messages IGMP transitant par l'AP.

Taux de multidiffusion : Ajustez ici le débit de données des paquets de multidiffusion. Le taux de multidiffusion est pris en charge dans **Mode AP**, (2,4 GHz et 5 GHz) et **WDS avec AP mode**, y compris les multi-SSID.

Bande passante de multidiffusion Ajustez ici le débit de données des paquets de multidiffusion. Le débit de multidiffusion est pris en charge en mode AP et WDS avec le mode AP, y compris Multi-**Contrôle :SSID**

Multidiffusion maximale Définissez le taux de transmission maximal de la bande passante des paquets multicast depuis l'interface Ethernet vers le point d'accès.

Bande passante :

Coexistence HT20/40 : Activez cette option pour réduire les interférences provenant d'autres réseaux sans fil dans votre région. Si la largeur de canal fonctionne à 40 MHz et qu'il y a un canal d'un autre réseau sans fil qui se chevauche et provoque des interférences, le point d'accès passera automatiquement à 20 MHz.

Transférer l'offre DHCP vers Activez le transfert de l'offre DHCP vers Unicast du LAN vers le WLAN, suggérez d'activer cette fonction si le nombre de stations est supérieur à 30.

Monodiffusion :

Contrôle des ressources sans fil

La fenêtre Contrôle des ressources sans fil est utilisée pour configurer les paramètres de connexion sans fil afin que l'appareil puisse détecter la meilleure connexion sans fil dans votre environnement.

Bande sans fil : Sélectionner **2,4 GHz** ou **5 GHz**.

Direction de la bande : Utilisez le menu déroulant pour **Activer** la fonction 5G Préférée. Lorsque les clients sans fil prennent en charge à la fois 2,4 GHz et 5 GHz et que le signal de 2,4 GHz n'est pas assez fort, l'appareil utilisera la 5G comme priorité plus élevée.

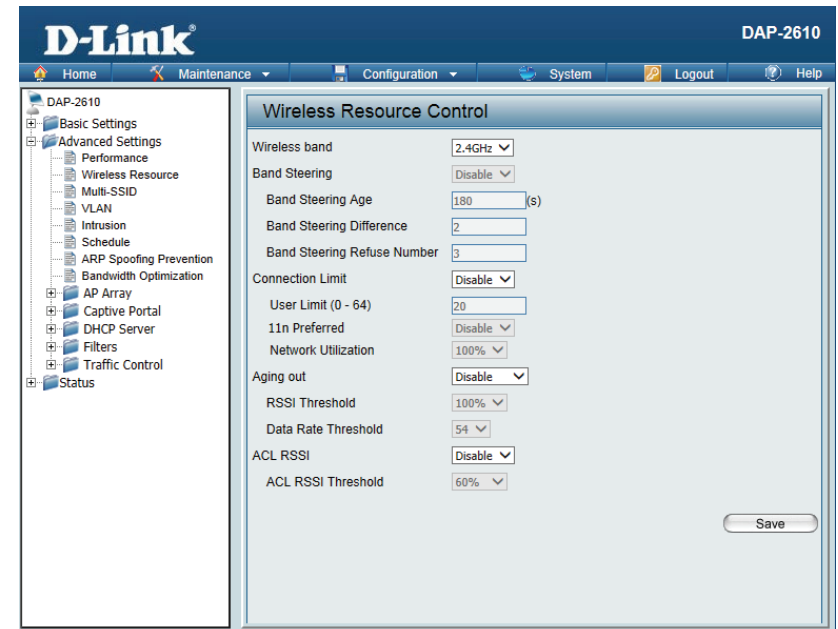
Âge de direction du groupe : Entrez le temps en secondes pour spécifier l'intervalle de mise à jour des informations.

Direction de la bande Différence : La valeur de différence préférée 5G est égale au nombre de connexions client sans fil 5 GHz moins le nombre de connexions client sans fil 2,4 GHz. Si le nombre de connexions client sans fil 5 GHz moins le nombre de connexions client sans fil 2,4 GHz dépasse cette valeur, les connexions client sans fil 5 GHz supplémentaires seront forcées de se connecter à la bande 2,4 GHz et non à la bande 5 GHz.

Direction de la bande Numéro de refus : Entrez le nombre maximal de tentatives de connexion 5G autorisées avant que la fonction préférée 5G ne soit désactivée pour la connexion à la station sans fil.

Limite de connexion : Sélectionner **Activer** ou **Désactiver**. Il s'agit d'une option pour l'équilibrage de charge. Ceci détermine s'il faut limiter le nombre d'utilisateurs accédant à cet appareil. Le nombre exact est saisi dans le champ Limite d'utilisateurs ci-dessous. Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de partager le trafic du réseau sans fil et le client en utilisant plusieurs points d'accès. Si cette fonction est activée et lorsque le nombre d'utilisateurs dépasse cette valeur, ou que l'utilisation du réseau de ce point d'accès dépasse le pourcentage spécifié, le DAP-2610 ne permettra pas aux clients de s'associer au point d'accès.

Limite d'utilisateurs : Définissez le nombre maximum d'utilisateurs autorisés à accéder (de zéro à 64 utilisateurs) à l'appareil en utilisant la bande sans fil spécifiée. Le paramètre par défaut est 20.



11n préféré : Utilisez le menu déroulant pour **Activer** la fonction 11n Préférée. Les clients sans fil dotés du protocole 802.11n auront une priorité plus élevée pour se connecter à l'appareil.

L'utilisation du réseau : Définissez l'utilisation maximale de ce point d'accès pour le service. Le DAP-2610 ne permettra à aucun nouveau client de s'associer au point d'accès si l'utilisation dépasse la valeur spécifiée par l'utilisateur. Sélectionnez un pourcentage d'utilisation compris entre 100 %, 80 %, 60 %, 40 %, 20 % ou 0 %. Lorsque ce seuil d'utilisation du réseau est atteint, l'appareil fait une pause d'une minute pour permettre à la congestion du réseau de se dissiper.

Vieillir : Utilisez le menu déroulant pour sélectionner les critères de déconnexion des clients sans fil. Les options disponibles sont **RSSI** et **Débit de données**.

Seuil RSSI : Quand **RSSI** est sélectionné dans le **Vieillir** Dans le menu déroulant, sélectionnez ici le pourcentage de RSSI. Lorsque le RSSI des clients sans fil est inférieur au pourcentage spécifié, l'appareil déconnecte les clients sans fil.

Seuil de débit de données : Quand **Débit de données** est sélectionné dans le **Vieillir** Dans le menu déroulant, sélectionnez ici le seuil de débit de données. Lorsque le débit de données des clients sans fil est inférieur au nombre spécifié, l'appareil déconnecte les clients sans fil.

ACL RSSI : Utilisez le menu déroulant pour **Activer** la fonction. Lorsqu'il est activé, l'appareil refuse la demande de connexion des clients sans fil dont le RSSI est inférieur au seuil spécifié ci-dessous.

Seuil RSSI de l'ACL : Définissez le seuil RSSI de l'ACL.

Multi-SSID

L'appareil prend en charge jusqu'à quatre identifiants d'ensemble de services multiples. Vous pouvez définir le SSID principal dans la section De base > Sans fil. Le paramètre d'usine par défaut du SSID est dlink. Le SSID peut être facilement modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour établir un nouveau réseau sans fil.

Activer le multi-SSID : Cochez pour activer la prise en charge de plusieurs SSID.

Groupe: Sélectionner 2,4 GHz ou 5 GHz.

Indice: Vous pouvez sélectionner jusqu'à sept multi-SSID. Avec la Primaire SSID, vous disposez d'un total de huit multi-SSID.

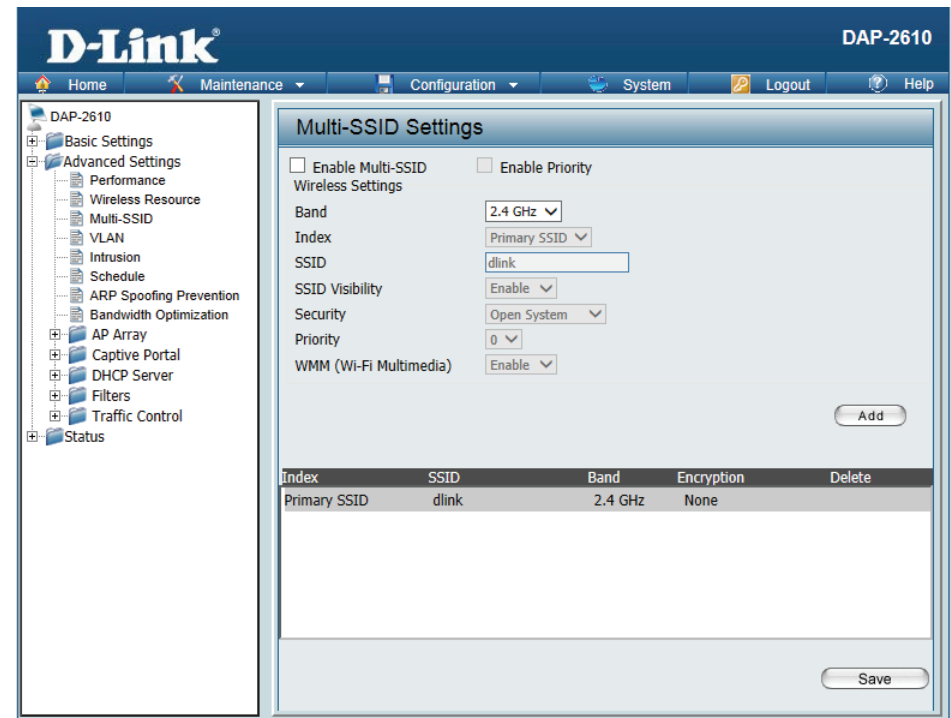
SSID : Le Service Set Identifier (SSID) est le nom désigné pour un réseau local sans fil (WLAN) spécifique. Le paramètre d'usine par défaut du SSID est **lien**. Le SSID peut être facilement modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour établir un nouveau réseau sans fil.

Visibilité SSID : Activez ou désactivez la visibilité SSID. Activation de cette fonctionnalité diffuse le SSID sur le réseau, le rendant ainsi visible à tous les utilisateurs du réseau.

Sécurité: La sécurité multi-SSID peut être Open System, WPA-Personnel ou WPA-Entreprise. Pour une description détaillée des paramètres du système ouvert, veuillez vous rendre à la page 23. Pour une description détaillée des paramètres WPA-Personal, veuillez vous rendre à la page 24. Pour une description détaillée des paramètres WPA-Enterprise, veuillez vous rendre à la page 25.

Priorité: Sélectionnez le niveau de priorité du SSID sélectionné.

WMM (Wi-Fi) WMM signifie Wi-Fi Multimédia. Activation de cette fonctionnalité **Multimédia:** améliorera l'expérience utilisateur pour l'audio et la vidéo applications sur un réseau Wi-Fi.



Chiffrement:Lorsque vous sélectionnez Système ouvert, basculez entre Activer et Désactiver. Si Activer est sélectionné, le type de clé, la taille de clé, l'index de clé (1~4), Key et Confirm Keys doivent également être configurés.

Type de clé:Sélectionnez HEX ou ASCII.

Taille de la clé :Sélectionnez 64 bits ou 128 bits.

Index clé (1-4) :Sélectionnez entre la 1ère et la 4ème clé à définir comme clé active.

Clé:Saisissez jusqu'à quatre clés pour le cryptage. Vous sélectionnez l'une de ces clés dans le menu déroulant Index des clés.

Mode WPA :Lorsque vous sélectionnez WPA-Personal ou WPA-Enterprise, vous devez également choisir un mode WPA dans le menu déroulant : AUTO (WPA ou WPA2), WPA2 uniquement ou WPA uniquement. WPA et WPA2 utilisent des algorithmes différents. AUTO (WPA ou WPA2) vous permet d'utiliser à la fois WPA et WPA2. De plus, vous devez configurer le type de chiffrement et l'intervalle de mise à jour des clés de groupe.

Type de chiffre :Sélectionnez Auto, AES ou TKIP dans le menu déroulant.

Intervalle de mise à jour des clés de groupe :Sélectionnez l'intervalle pendant lequel la clé de groupe sera valide. La valeur par défaut de 1 800 secondes est recommandée.

Phrase de passe :Lorsque vous sélectionnez WPA-Personal, veuillez saisir une phrase secrète dans le champ correspondant.

Confirmer la phrase secrète :Lorsque vous sélectionnez WPA-Personal, veuillez saisir à nouveau la phrase secrète saisie dans l'élément précédent dans le champ correspondant.

Serveur RADIUS:Lorsque vous sélectionnez WPA-Enterprise, saisissez l'adresse IP du serveur RADIUS. De plus, vous devez configurer le port RADIUS et RAYON Secret.

Port RAYON :Entrez le port RADIUS.

Secret de RAYON :Entrez le secret RADIUS.

VLAN

Liste des VLAN

Le DAP-2610 prend en charge les VLAN. Les VLAN peuvent être créés avec un nom et un VID. La gestion (pile TCP), le LAN, le SSID principal/multiple et la connexion WDS peuvent être attribués aux VLAN car ce sont des ports physiques. Tout paquet entrant dans le DAP-2610 sans balise VLAN aura une balise VLAN insérée avec un PVID. L'onglet Liste VLAN affiche les VLAN actuels.

État du VLAN : Utilisez le bouton radio pour basculer sur Activer. Suivant, accédez à l'onglet Ajouter/Modifier un VLAN pour ajouter ou modifier un élément dans l'onglet Liste VLAN.

Mode VLAN : Le mode VLAN actuel s'affiche.

VLAN Settings

VLAN Status : ☒ Disable ☐ Enable

Save

VLAN Mode : Static(2.4G), Static(5G)

VLAN List

Port List

Add/Edit VLAN

PVID Setting

VID	VLAN Name	Untag VLAN Ports	Tag VLAN Ports	Edit	Delete
1	default	Mgmt, LAN, Primary(2.4G), S-1(2.4G), S-2(2.4G), S-3(2.4G), S-4(2.4G), S-5(2.4G), S-6(2.4G), S-7(2.4G), W-1(2.4G), W-2(2.4G), W-3(2.4G), W-4(2.4G), W-5(2.4G), W-6(2.4G), W-7(2.4G), W-8(2.4G), Primary(5G), S-1(5G), S-2(5G), S-3(5G), S-4(5G), S-5(5G), S-6(5G), S-7(5G), W-1(5G), W-2(5G), W-3(5G), W-4(5G), W-5(5G), W-6(5G), W-7(5G), W-8(5G)			

Liste des ports

L'onglet Liste des ports affiche les ports actuels. Si vous souhaitez configurer les réseaux invités et internes sur un réseau local virtuel (VLAN), le commutateur et le serveur DHCP que vous utilisez doivent également prendre en charge les VLAN. Au préalable, configurez un port sur le commutateur pour gérer les paquets balisés VLAN, comme décrit dans la norme IEEE 802.1Q.

État du VLAN : Utilisez le bouton radio pour basculer sur Activer. Ensuite, allez dans Ajouter/Modifier
Onglet VLAN pour ajouter ou modifier un élément dans l'onglet Liste VLAN.

Nom du port : Le nom du port est affiché dans cette colonne.

Étiquette VID : Le VID balisé est affiché dans cette colonne.

Supprimer l'étiquette VID : Le VID non balisé est affiché dans cette colonne.

PVID : L'identifiant du port VLAN est affiché dans cette colonne.

VLAN Settings			
VLAN Status : ☐ Disable ☒ Enable Save			
VLAN Mode : Static(2.4G), Static(5G)			
VLAN List	Port List	Add/Edit VLAN	PVID Setting
Port Name	Tag VID	Untag VID	PVID
Mgmt		1	1
LAN		1	1
Primary(2.4G)		1	1
Primary(5G)		1	1
S-1(2.4G)		1	1
S-2(2.4G)		1	1
S-3(2.4G)		1	1
S-4(2.4G)		1	1
S-5(2.4G)		1	1
S-6(2.4G)		1	1
S-7(2.4G)		1	1
W-1(2.4G)		1	1
W-2(2.4G)		1	1
W-3(2.4G)		1	1
W-4(2.4G)		1	1
W-5(2.4G)		1	1
W-6(2.4G)		1	1
W-7(2.4G)		1	1
W-8(2.4G)		1	1
S-1(5G)		1	1
S-2(5G)		1	1
S-3(5G)		1	1
S-4(5G)		1	1
S-5(5G)		1	1
S-6(5G)		1	1
S-7(5G)		1	1
W-1(5G)		1	1
W-2(5G)		1	1
W-3(5G)		1	1
W-4(5G)		1	1
W-5(5G)		1	1
W-6(5G)		1	1
W-7(5G)		1	1
W-8(5G)		1	1

Ajouter/Modifier un VLAN

L'onglet Ajouter/Modifier un VLAN est utilisé pour configurer les VLAN. Une fois que vous avez effectué les modifications souhaitées, cliquez sur le bouton Enregistrer pour que vos modifications prennent effet.

État du VLAN : Utilisez le bouton radio pour basculer sur Activer.

ID du VLAN : Fournissez un nombre compris entre 1 et 4094 pour le VLAN interne.

Nom du VLAN : Entrez le VLAN à ajouter ou à modifier.

VLAN Settings

VLAN Status : ☐ Disable ☒ Enable

Save

VLAN Mode : Static(2.4G), Static(5G)

VLAN List | Port List | **Add/Edit VLAN** | PVID Setting

VLAN ID (VID)
VLAN Name

Port	Select All	Mgmt	LAN
Untag	All	☐	☐
Tag	All	☐	☐
Not Member	All	☐	☐

2.4GHz

MSSID Port	Select All	Primary	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7
Untag	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tag	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Not Member	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

WDS Port	Select All	W-1	W-2	W-3	W-4	W-5	W-6	W-7	W-8
Untag	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tag	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Not Member	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

5GHz

MSSID Port	Select All	Primary	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7
Untag	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tag	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Not Member	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

WDS Port	Select All	W-1	W-2	W-3	W-4	W-5	W-6	W-7	W-8
Untag	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Tag	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Not Member	All	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Save

Paramètres PVID

L'onglet Paramètres PVID est utilisé pour activer/désactiver l'état d'attribution automatique de l'identifiant VLAN du port ainsi que pour configurer différents types de paramètres PVID. Cliquez sur le bouton Enregistrer pour que vos modifications prennent effet.

État du VLAN : Utilisez le bouton radio pour basculer entre Activer et Désactiver.

Statut d'attribution automatique du PVID : Utilisez le bouton radio pour faire basculer l'état d'attribution automatique du PVID sur Activer.

VLAN Settings

VLAN Status : ☐ Disable ☒ Enable Save

VLAN Mode : Static(2.4G), Static(5G)

VLAN List | Port List | Add/Edit VLAN | **PVID Setting**

PVID Auto Assign Status ☒ Disable ☐ Enable

Port	Mgmt	LAN
PVID	1	1

2.4GHz

MSSID Port	Primary	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7
PVID	1	1	1	1	1	1	1	1
WDS Port	W-1	W-2	W-3	W-4	W-5	W-6	W-7	W-8
PVID	1	1	1	1	1	1	1	1

5GHz

MSSID Port	Primary	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7
PVID	1	1	1	1	1	1	1	1
WDS Port	W-1	W-2	W-3	W-4	W-5	W-6	W-7	W-8
PVID	1	1	1	1	1	1	1	1

Save

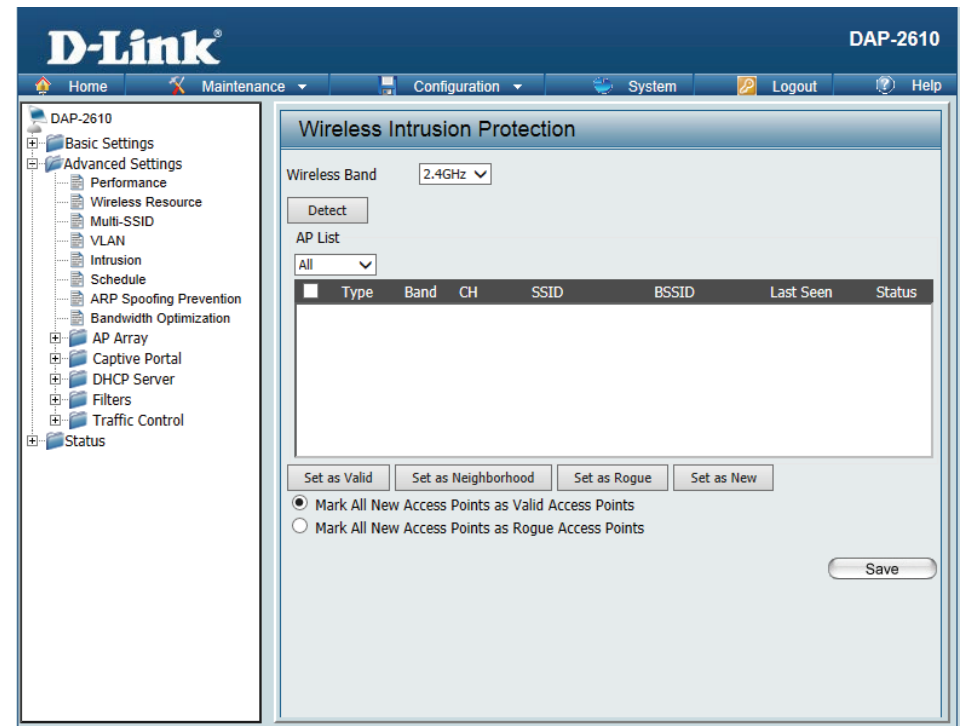
Intrusion

La fenêtre Wireless Intrusion Protection est utilisée pour définir les points d'accès sur Tous, Valides, Voisinage, Rogue et Nouveau. Cliquez sur le bouton Enregistrer pour que vos modifications prennent effet.

Bande sans fil : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Liste AP : Les choix incluent Tous, Valide, Voisin, Rogue et Nouveau.

Détecter: Cliquez sur ce bouton pour lancer une analyse du réseau.



Calendrier

La fenêtre Paramètres de planification sans fil est utilisée pour ajouter et modifier des règles de planification sur l'appareil. Cliquez sur le bouton Enregistrer pour que vos modifications prennent effet.

Horaire sans fil : Utilisez le menu déroulant pour activer le fonction de planification.

Nom: Entrez un nom pour la nouvelle règle de planification dans le champ fourni.

Indice: Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le SSID souhaité.

SSID : Ce champ en lecture seule indique le SSID actuellement utilisé. créez un nouveau SSID, accédez à la fenêtre Paramètres sans fil (Paramètres de base > Sans fil).

Jours): Basculez le bouton radio entre Toute la semaine et Sélectionner Jours). Si la deuxième option est sélectionnée, cochez les jours spécifiques pendant lesquels vous souhaitez que la règle entre en vigueur.

Tous les jours): Cochez cette case pour que vos paramètres s'appliquent 24 heures sur 24. un jour.

Heure de début: Entrez l'heure et les minutes du début, en utilisant un format de 24 heures. horloge.

Heure de fin: Entrez l'heure et la minute de fin, en utilisant un format de 24 heures. horloge.

D-Link® DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Wireless Schedule Settings

Wireless Schedule Disable

Add Schedule Rule

Name

Index Primary SSID 2.4G

SSID dlink

Day(s) ☐ All Week ☒ Select Day(s)

☐ Sun ☐ Mon ☐ Tue ☐ Wed ☐ Thu ☐ Fri ☐ Sat

All Day(s) ☐

Start Time : (hour:minute, 24 hour time)

End Time : (hour:minute, 24 hour time) ☐ Overnight

Add Clear

Schedule Rule List

Name	SSID Index	SSID	Day(s)	Time Frame	Wireless	Edit	DEL
+							

+: To the end time of the next day overnight.

Save

Serveur RADIUS interne

Le DAP-2610 dispose d'un serveur RADIUS intégré. Une fois que vous avez fini d'ajouter un compte RADIUS, cliquez sur le bouton Enregistrer pour que vos modifications prennent effet. Le compte nouvellement créé apparaîtra dans cette liste de comptes RADIUS. Les boutons radio permettent à l'utilisateur d'activer ou de désactiver le compte RADIUS. Cliquez sur l'icône dans la colonne Supprimer pour supprimer le compte RADIUS. Nous vous suggérons de limiter le nombre de comptes en dessous de 30.

Nom d'utilisateur: Entrez un nom pour authentifier l'accès de l'utilisateur au serveur RADIUS interne.

Mot de passe: Entrez un mot de passe pour authentifier l'accès de l'utilisateur au serveur RADIUS interne. La longueur de votre mot de passe doit être comprise entre 8 et 64.

Statut: Basculez le menu déroulant entre Activer et Désactiver.

Liste des comptes RADIUS : Affiche la liste des utilisateurs.

D-Link® DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

DAP-2610

- Basic Settings
- Advanced Settings
 - Performance
 - Wireless Resource
 - Multi-SSID
 - VLAN
 - Intrusion
 - Schedule
 - ARP Spoofing Prevention
 - Bandwidth Optimization
- AP Array
- Captive Portal
- DHCP Server
- Filters
- Traffic Control
- Status

ARP Spoofing Prevention Settings

ARP Spoofing Prevention Disable

Add Gateway Address

Gateway IP Address

Gateway MAC Address : : : :

Gateway Address List

Total Entries: 0

Gateway IP Address	Gateway MAC Address	Edit	Delete
Save			

Prévention de l'usurpation d'identité ARP

La fonctionnalité ARP Spoofing Prevention permet aux utilisateurs d'ajouter un mappage d'adresses IP/MAC pour empêcher les attaques d'usurpation d'arp.

Prévention de l'usurpation d'identité ARP : Cette case à cocher vous permet d'activer l'arpège fonction de prévention contre l'usurpation d'identité.

Adresse IP de la passerelle : Entrez une adresse IP de passerelle.

Adresse MAC de la passerelle : Entrez une adresse MAC de passerelle.

The screenshot displays the D-Link DAP-2610 web interface. The top navigation bar includes links for Home, Maintenance, Configuration, System, Logout, and Help. The left sidebar shows a tree view of configuration options, with 'ARP Spoofing Prevention' selected under 'Advanced Settings'. The main content area is titled 'ARP Spoofing Prevention Settings'. It features a dropdown menu for 'ARP Spoofing Prevention' set to 'Disable'. Below this is the 'Add Gateway Address' section, which includes input fields for 'Gateway IP Address' and 'Gateway MAC Address' (formatted as six boxes separated by colons), along with 'Add' and 'Clear' buttons. The 'Gateway Address List' section shows 'Total Entries: 0' and a 'Delete All' button. A table with columns 'Gateway IP Address', 'Gateway MAC Address', 'Edit', and 'Delete' is present but empty. A 'Save' button is located at the bottom right of the settings area.

Optimisation de la bande passante

La fenêtre Optimisation de la bande passante permet à l'utilisateur de gérer la bande passante de l'appareil et d'organiser la bande passante pour divers clients sans fil. Lorsque la règle d'optimisation de la bande passante est terminée, cliquez sur le bouton **Ajouter** bouton. Pour ignorer les paramètres Ajouter une règle d'optimisation de la bande passante, cliquez sur le bouton **Clair** bouton. Cliquez le **Sauvegarder** pour que vos modifications prennent effet.

Activer la bande passante Optimisation:

Utilisez le menu déroulant pour activer la fonction d'optimisation de la bande passante.

Bande passante de liaison descendante :

Saisissez la bande passante de liaison descendante de l'appareil en Mbits par seconde.

Bande passante de liaison montante :

Entrez la bande passante de liaison montante de l'appareil en Mbits par seconde.

Allouer le poids corporel moyen pour chaque gare :

AP distribuera la bande passante moyenne pour chaque client.

Allouer un poids corporel maximum pour chaque gare :

Spécifiez la bande passante maximale pour chaque client connecté. Réservez une certaine bande passante pour les futurs clients.

Attribuer différents BW pour les stations a/b/g/n :

Les poids des clients 11b/g/n et 11a/n sont de 10%/20%/70% ; 20%/80%. AP distribuera différentes bandes passantes pour les clients 11a/b/g/n.

Attribuer un BW spécifique pour le SSID :

Tous les clients partagent la bande passante totale.

Type de règle :

Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le type appliqué à la règle. Les options disponibles sont : **Attribuer un poids moyen à chaque station**, **Allouer un maximum de BW pour chaque station**, **Attribuer différents BW aux stations 1a/b/g/n**, et **Allouer un BW spécifique pour le SSID**.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Bandwidth Optimization

Enable Bandwidth Optimization:

Downlink Bandwidth: Mbits/sec

Uplink Bandwidth: Mbits/sec

Add Bandwidth Optimization Rule

Rule Type:

Band:

SSID Index:

Downlink Speed: Kbits/sec

Uplink Speed: Kbits/sec

Bandwidth Optimization Rules

Band	Type	SSID Index	Downlink Speed	Uplink Speed	Edit	Del

Groupe: Utilisez le menu déroulant pour basculer la bande sans fil entre 2,4 GHz et 5 GHz.

Indice SSID : Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le SSID de la bande sans fil spécifiée.

Vitesse de liaison descendante : Entrez la limitation de la vitesse de téléchargement en Kbits/sec ou Mbits/sec pour la règle.

Vitesse de liaison montante : Entrez la limitation de la vitesse de téléchargement en Kbits/sec ou Mbits/sec pour la règle.

Réseau AP

Analyse de la matrice AP

La fenêtre AP Array est utilisée pour créer jusqu'à 32 AP sur un réseau local à organiser en un seul groupe afin d'augmenter la facilité de gestion. Cliquez le **Sauvegarder** pour que vos modifications prennent effet. Central WiFiManager et AP Array sont des fonctions mutuellement exclusives.

Activer la baie AP : Cochez la case pour activer la fonction de réseau AP. Les trois modes disponibles sont **Maître**, **Maître de sauvegarde**, et **Esclave**. Les points d'accès du même tableau utiliseront la même configuration. La configuration synchronisera le point d'accès maître avec le point d'accès esclave et le point d'accès maître de sauvegarde lorsqu'un point d'accès esclave et un point d'accès maître de sauvegarde rejoindront la baie de points d'accès.

Nom de la baie AP : Entrez ici un nom de tableau AP pour le groupe.

Mot de passe de la baie AP : Entrez ici un mot de passe de baie AP pour le groupe. Ce mot de passe doit être le même sur tous les points d'accès du groupe.

Analyser la liste des baies AP : Cliquez sur ce bouton pour lancer une analyse de tous les points d'accès disponibles actuellement sur le réseau.

Statut de connexion: Affichez l'état de connexion du réseau AP.

Liste des baies AP : Ce tableau affiche l'état actuel de la baie AP pour les paramètres suivants : Nom de la baie, IP principale, MAC, Maître, Maître de sauvegarde, Esclave et Total.

Les membres actuels: Ce tableau affiche tous les membres actuels du tableau. La fonctionnalité de baie AP du DAP-2610 prend en charge jusqu'à huit membres de baie AP.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

AP Array Scan Version: 2.01

☐ Enable AP Array

☐ Master ☐ Backup Master ☒ Slave

AP Array Name:

AP Array Password:

Scan AP Array List:

Connection Status:

Array Name	Master IP	MAC	Master	Backup Master	Slave	Total

Current Members				
Index	Role	IP Address	MAC Address	Location

Paramètres de configuration

Dans les fenêtres des paramètres de configuration de la baie AP, les utilisateurs peuvent spécifier les paramètres que tous les AP du groupe hériteront du AP maître. Faites la sélection requise dans cette fenêtre et cliquez sur le **Sauvegarder** bouton pour accepter les modifications apportées.

Activer la matrice AP Configuration:

Sélectionnez pour **Activer** ou **Désactiver** the AP array configure la fonctionnalité ici.

Sans fil de base

Paramètres:

Sélectionnez cette option pour spécifier les paramètres sans fil de base dont hériteront les points d'accès du groupe.

Sans fil avancé

Paramètres:

Sélectionnez cette option pour spécifier les paramètres sans fil avancés dont les points d'accès du groupe hériteront.

Plusieurs SSID et VLAN :

Sélectionnez cette option pour spécifier les multiples paramètres SSID et VLAN dont les points d'accès du groupe hériteront.

Fonctions avancées:

Sélectionnez cette option pour spécifier les autres paramètres avancés dont les points d'accès du groupe hériteront.

Administration

Paramètres:

Sélectionnez cette option pour spécifier les paramètres administratifs dont les points d'accès du groupe hériteront.

The screenshot shows the 'AP Array Configuration' web interface. At the top, there is a title bar. Below it, the 'Enable AP Array Configuration' section contains a dropdown menu set to 'Enable' and a 'Clear all' button. The main area features five expandable sections, each with a title bar and a square toggle icon: 'Wireless Basic Settings', 'Wireless Advanced Settings', 'Multiple SSID & VLAN', 'Advanced Functions', and 'Administration Settings'. A 'Save' button is located in the bottom right corner of the interface.

Paramètres de base sans fil

Nom du réseau (SSID):Sélectionnez cette option pour utiliser le même SSID.

Visibilité SSID :Sélectionnez cette option pour activer la visibilité SSID.

Sélection automatique des canaux :Sélectionnez cette option pour utiliser la sélection automatique des canaux.

Largeur de canal:Sélectionnez cette option pour utiliser la même largeur de canal.

Sécurité:Sélectionnez cette option pour utiliser la même sécurité sans fil.

Profil captif :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de profil captif.

Groupe:Sélectionnez cette option pour utiliser la même bande sans fil.

Wireless Basic Settings ☒			
Network Name (SSID)	☒	SSID Visibility	☒
Auto Channel Selection	☒	Channel Width	☒
Security	☒	Captive Profile	☒
Band	☒		

Paramètres avancés sans fil

Sans fil:Sélectionnez cette option pour utiliser le même réseau sans fil paramètres.

Mode sans fil:Sélectionnez cette option pour utiliser le même mode sans fil.

Débit de données:Sélectionnez cette option pour utiliser le même débit de données.

Intervalle de balise :Sélectionnez cette option pour utiliser le même intervalle de balise.

Intervalle DTIM :Sélectionnez cette option pour utiliser le même intervalle DTIM.

Puissance de transmission:Sélectionnez cette option pour utiliser la même puissance de transmission.

WMM (Wi-Fi):Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres WMM. **Multimédia):**

Délai d'expiration :Sélectionnez cette option pour utiliser la même valeur de délai d'attente ACK.

Liste de contrôle d'accès sans fil :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres ACL sans fil.

Wireless Advanced Settings ☒			
Wireless	☒	Wireless Mode	☒
Data Rate	☒	Beacon Interval	☒
DTIM Interval	☒	Transmit Power	☒
WMM (Wi-Fi Multimedia)	☒	Ack Time Out	☒
Wireless ACL	☒	Short GI	☒
Link Integrity	☒	Connection Limit	☒
IGMP Snooping	☒		

IG court :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres GI courts.

Intégrité du lien :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres d'intégrité de lien.

Limite de connexion :Sélectionnez cette option pour utiliser la même valeur limite de connexion.

Surveillance IGMP :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de surveillance IGMP.

Plusieurs SSID et VLAN

SSID :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes multi-SSID.

Visibilité SSID :Sélectionnez cette option pour utiliser le même SSID visible.

Sécurité:Sélectionnez cette option pour utiliser la même sécurité sans fil paramètres.

MMM :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres WMM.

Profil captif :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de profil captif.

VLAN :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres VLAN.

Multiple SSID & VLAN ☒			
SSID	☒	SSID Visibility	☒
Security	☒	WMM	☒
Captive Profile	☒	VLAN	☒

Fonctions avancées

Paramètres de planification :Sélectionnez cette option pour utiliser le même horaire paramètres.

Paramètres de qualité de service :Sélectionnez cette option pour utiliser la même qualité de Paramètres des services.

Paramètres du journal :Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de journal.

Paramètres d'heure et de date :Sélectionnez cette option pour utiliser la même heure et la même date paramètres.

Advanced Functions ☒			
Schedule Settings	☒	QoS Settings	☒
Log Settings	☒	Time and Date Settings	☒
ARP Spoofing Prevention	☒	Bandwidth Optimization	☒
Captive Portal	☒	Auto RF	☒
Load Balance	☒	DHCP server Settings	☒

Usurpation ARP : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de prévention contre l'usurpation d'identité ARP.

La prévention :

Bande passante : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres d'optimisation de bande passante.

Optimisation :

Portail captif : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de portail captif.

RF automatique : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres auto-RF.

Équilibre de charge : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres d'équilibrage de charge.

Paramètres du serveur DHCP : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de serveur DHCP.

Paramètres d'administration

Paramètres du nom du système : Sélectionnez cette option pour utiliser le même nom de système.

Paramètres SNMP : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres SNMP.

Paramètres de connexion : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de connexion.

Paramètres de la console : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de console.

Administrateur de limites : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres d'administrateur de limite.

Paramètre de contrôle Ping : Sélectionnez cette option pour utiliser les mêmes paramètres de contrôle ping.

Administration Settings ☒			
System Name Settings	☒	SNMP Settings	☒
Login Settings	☒	Console Settings	☒
Limit Administrator	☒	Ping Control Setting	☒

RF automatique

Dans cette fenêtre, les utilisateurs peuvent afficher et configurer les paramètres automatiques de fréquence radio ainsi que configurer la période de lancement automatique et les valeurs de seuil. Cliquez le **Sauvegarder** bouton pour accepter les modifications apportées.

Activer : Auto-RF : Sélectionnez pour **Activer** ou **Désactiver** la fonction auto-RF ici.

Lancer Auto-RF : Cliquez le **Optimisation RF automatique** pour lancer la fonction d'optimisation auto-RF.

Lancement automatique : Sélectionnez le **Activer** ou **Désactiver** la fonction de lancement automatique ici.

Période de lancement automatique : Après avoir activé l'option d'initialisation automatique, la valeur de la période d'initialisation automatique peut être saisie ici. Cette valeur doit être comprise entre 1 et 24 heures.

Seuil RSSI : Sélectionnez ici la valeur du seuil RSSI. Cette valeur est répertoriée dans le menu déroulant par incréments de 10 % à partir de **10%** à **100%**.

Fréquence des rapports RF : Entrez ici la valeur de fréquence du rapport RF.

The screenshot shows the 'Auto-RF' configuration window. It contains the following elements:

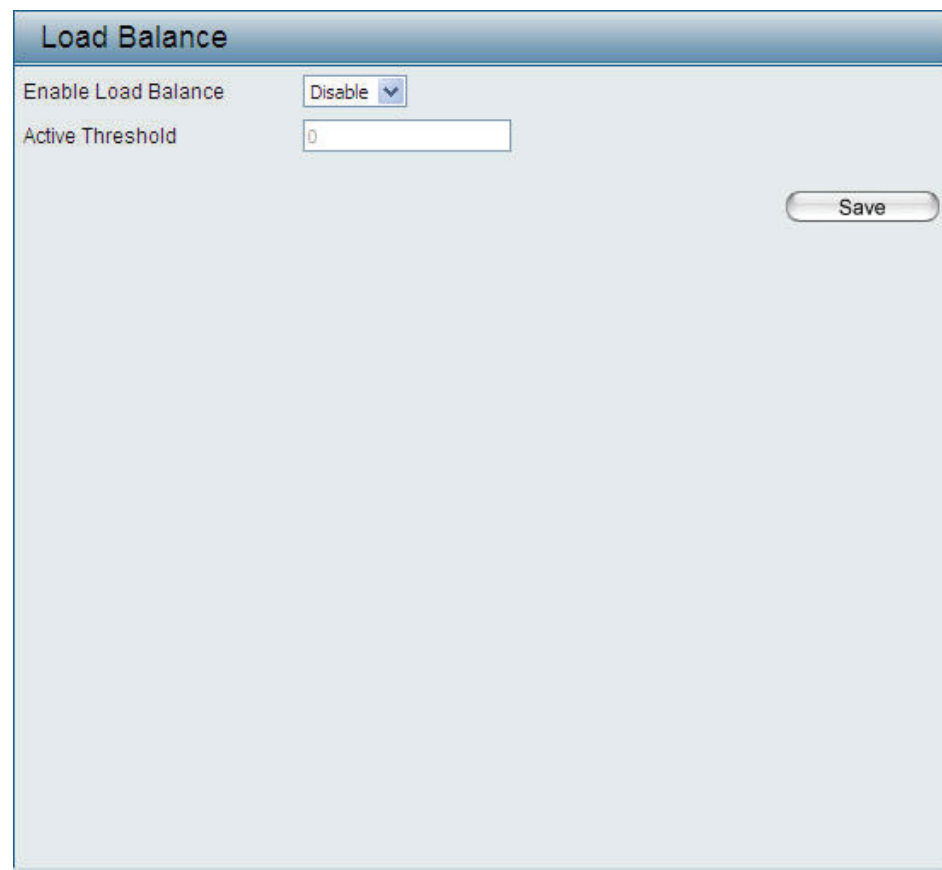
- Enable Auto-RF:** A dropdown menu currently set to 'Disable'.
- Initiate Auto-RF:** A button labeled 'Auto-RF Optimize'.
- Auto-Initiate:** A dropdown menu currently set to 'Disable'.
- Auto-Initiate Period:** A text input field containing '24' followed by '(hours)'.
- RSSI Threshold:** A dropdown menu currently set to '40%'.
- RF Report Frequency:** A text input field containing '10' followed by '(Seconds)'.
- Save:** A button located at the bottom right of the window.

Équilibre de charge

Dans cette fenêtre, les utilisateurs peuvent afficher et configurer les paramètres d'équilibrage de charge de la baie AP. Cliquez sur le bouton Enregistrer pour accepter les modifications apportées.

Activer l'équilibrage de charge : Sélectionnez pour **Activer** ou **Désactiver** la fonction d'équilibrage de charge ici.

Seuil actif : Entrez ici la valeur du seuil actif.



The screenshot shows a web interface window titled "Load Balance". Inside the window, there are two configuration options: "Enable Load Balance" with a dropdown menu currently set to "Disable", and "Active Threshold" with a text input field containing the value "0". A "Save" button is located in the bottom right corner of the window.

Portail captif

Paramètres d'authentification - Redirection Web uniquement

Le portail captif est un serveur d'authentification Web intégré. Lorsqu'une station se connecte à un point d'accès, le navigateur Web sera redirigé vers une page d'authentification Web. Dans cette fenêtre, l'utilisateur peut afficher et configurer les paramètres du portail captif. Après avoir sélectionné Redirection Web uniquement comme type d'authentification, nous pouvons configurer l'URL du site Web de redirection qui sera appliquée à chaque client sans fil de ce réseau.

Session

délai d'attente (1-1440) :

Entrez ici la valeur du délai d'expiration de la session. Cette valeur peut aller de 1 à 1440 minutes. Par défaut, cette valeur est de 60 minutes.

Groupe :

Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Indice SSID :

Sélectionnez le SSID pour cette authentification.

Type d'identification :

Sélectionnez ici le type de cryptage du portail captif. Les options parmi lesquelles choisir sont la redirection Web, le nom d'utilisateur/mot de passe, le code d'accès, le RADIUS distant, LDAP et POP3. Dans cette section, nous aborderons l'option de redirection Web.

État de la redirection Web :

Le paramètre par défaut est Activer lorsque vous sélectionnez Redirection Web uniquement.

Chemin URL :

Sélectionnez ici si vous souhaitez utiliser HTTP ou HTTPS. Après avoir sélectionné http:// ou https://, saisissez l'URL du site Web qui sera utilisé dans l'espace prévu.

Statut IPIF :

Sélectionnez ici pour activer ou désactiver le portail captif avec sa fonctionnalité d'interface IP.

Groupe VLAN : Entrez ici l'ID du groupe VLAN

Obtenez l'IP de :

L'adresse IP statique (manuelle) est choisie ici. Choisissez cette option si vous n'avez pas de serveur DHCP sur votre réseau ou si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique au DAP-2610. Lorsque Dynamic IP (DHCP) est sélectionné, les autres champs ici seront grisés. Veuillez attendre environ 2 minutes pour que le client DHCP soit fonctionnel une fois cette sélection effectuée.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Captive Portal Authentication

Session Timeout (1-1440) Minute(s)

Band

SSID Index

Authentication Type

Web Redirection Interface Settings

Web Redirection State

URL Path

IP Interface Settings

IPIF Status

VLAN Group

Get IP From

IP Address

Subnet Mask

Gateway

DNS

Band	SSID Index	Captive Profile	Edit	Delete

Adresse IP : Attribuez une adresse IP statique qui se trouve dans la plage d'adresses IP de votre réseau.

Masque de sous-réseau : Entrez le masque de sous-réseau. Tous les appareils du réseau doivent partager le même masque de sous-réseau.

Passerelle : Saisissez l'adresse IP de la passerelle/routeur de votre réseau.

DNS : Entrez une adresse IP de serveur DNS. Il s'agit généralement de l'adresse IP locale de votre passerelle/routeur.

Paramètres d'authentification - Nom d'utilisateur/Mot de passe

Le portail captif est un serveur d'authentification Web intégré. Lorsqu'une station se connecte à un point d'accès, le navigateur Web sera redirigé vers une page d'authentification Web. Dans cette fenêtre, l'utilisateur peut afficher et configurer les paramètres du portail captif. Après avoir sélectionné Nom d'utilisateur/Mot de passe comme type d'authentification, nous pouvons configurer l'authentification Nom d'utilisateur/Mot de passe qui sera appliquée à chaque client sans fil de ce réseau.

- Session**
délai d'attente (1-1440) : Entrez ici la valeur du délai d'expiration de la session. Cette valeur peut aller de 1 à 1440 minutes. Par défaut, cette valeur est de 60 minutes.
- Groupe :** Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.
- Indice SSID :** Sélectionnez le SSID pour cette authentification.
- Type d'identification :** Sélectionnez ici le type de cryptage du portail captif. Les options parmi lesquelles choisir sont la redirection Web, le nom d'utilisateur/mot de passe, le code d'accès, le RADIUS distant, LDAP et POP3. Dans cette section, nous aborderons l'option Nom d'utilisateur/Mot de passe.
- État de la redirection Web :** La valeur par défaut est Désactiver ou sélectionnez Activer pour activer la fonctionnalité de redirection de site Web.
- Chemin URL :** Sélectionnez ici si vous souhaitez utiliser HTTP ou HTTPS. Après avoir sélectionné http:// ou https://, saisissez l'URL du site Web qui sera utilisé dans l'espace prévu.
- Statut IPIF :** Sélectionnez ici pour activer ou désactiver le portail captif avec sa fonctionnalité d'interface IP.
- Groupe VLAN :** Entrez ici l'ID du groupe VLAN
- Obtenez l'IP de :** L'adresse IP statique (manuelle) est choisie ici. Choisissez cette option si vous n'avez pas de serveur DHCP sur votre réseau ou si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique au DAP-2610. Quand dynamique

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Captive Portal Authentication

Session Timeout (1-1440): 60 Minute(s)

Band: 2.4GHz

SSID Index: Primary SSID

Authentication Type: Username/Password

Web Redirection Interface Settings

Web Redirection State: Disable

URL Path: http://

IP Interface Settings

IPIF Status: Disable

VLAN Group:

Get IP From: Static IP(Manual)

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS:

Username/Password Settings

Username:

Password:

Add Clear

Username	Edit	Delete

Save

Band	SSID Index	Captive Profile	Edit	Delete

IP (DHCP) est sélectionné, les autres champs ici seront grisés. Veuillez attendre environ 2 minutes pour que le client DHCP soit fonctionnel une fois cette sélection effectuée.

Adresse IP :Attribuez une adresse IP statique qui se trouve dans la plage d'adresses IP de votre réseau.

Masque de sous-réseau :Entrez le masque de sous-réseau. Tous les appareils du réseau doivent partager le même masque de sous-réseau.

Passerelle :Saisissez l'adresse IP de la passerelle/routeur de votre réseau.

DNS :Entrez une adresse IP de serveur DNS. Il s'agit généralement de l'adresse IP locale de votre passerelle/routeur.

Nom d'utilisateur:Entrez ici le nom d'utilisateur du nouveau compte.

Mot de passe:Entrez ici le mot de passe du nouveau compte.

Paramètres d'authentification - Code d'accès

Le portail captif est un serveur d'authentification Web intégré. Lorsqu'une station se connecte à un point d'accès, le navigateur Web sera redirigé vers une page d'authentification Web. Dans cette fenêtre, l'utilisateur peut afficher et configurer les paramètres du portail captif. Après avoir sélectionné Passcode comme type d'authentification, nous pouvons configurer l'authentification par mot de passe qui sera appliquée à chaque client sans fil de ce réseau.

Session délai d'attente (1-1440) : Entrez ici la valeur du délai d'expiration de la session. Cette valeur peut aller de 1 à 1440 minutes. Par défaut, cette valeur est de 60 minutes.

Groupe : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Indice SSID : Sélectionnez le SSID pour cette authentification.

Type d'identification : Sélectionnez ici le type de cryptage du portail captif. Les options parmi lesquelles choisir sont la redirection Web, le nom d'utilisateur/mot de passe, le code d'accès, le RADIUS distant, LDAP et POP3. Dans cette section, nous aborderons l'option Code d'accès.

État de la redirection Web : La valeur par défaut est Désactiver ou sélectionnez Activer pour activer la fonctionnalité de redirection de site Web.

Chemin URL : Sélectionnez ici si vous souhaitez utiliser HTTP ou HTTPS. Après avoir sélectionné http:// ou https://, saisissez l'URL du site Web qui sera utilisé dans l'espace prévu.

Statut IPIF : Sélectionnez ici pour activer ou désactiver le portail captif avec sa fonctionnalité d'interface IP.

Groupe VLAN : Entrez ici l'ID du groupe VLAN

Obtenez l'IP de : L'adresse IP statique (manuelle) est choisie ici. Choisissez cette option si vous n'avez pas de serveur DHCP sur votre réseau ou si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique au DAP-2610. Lorsque Dynamic IP (DHCP) est sélectionné, les autres champs ici seront

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Captive Portal Authentication

Session Timeout (1-1440): 60 Minute(s)

Band: 2.4GHz

SSID Index: Primary SSID

Authentication Type: Passcode

Web Redirection Interface Settings

Web Redirection State: Disable

URL Path: http://

IP Interface Settings

IPIF Status: Disable

VLAN Group:

Get IP From: Static IP(Manual)

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS:

Passcode Settings

Passcode Quantity:

Duration: Hour

Last Active Time: Year 2015 Month Jan Day 1 Hour 1:00

User Limit:

Add Clear

Delete All

Passcode	Duration	Last Active Time	User Limit	Delete

Save

Band	SSID Index	Captive Profile	Edit	Delete

grisé. Veuillez attendre environ 2 minutes pour que le client DHCP soit fonctionnel une fois cette sélection effectuée.

Adresse IP :Attribuez une adresse IP statique qui se trouve dans la plage d'adresses IP de votre réseau.

Masque de sous-réseau :Entrez le masque de sous-réseau. Tous les appareils du réseau doivent partager le même masque de sous-réseau.

Passerelle :Saisissez l'adresse IP de la passerelle/routeur de votre réseau.

DNS :Entrez une adresse IP de serveur DNS. Il s'agit généralement de l'adresse IP locale de votre passerelle/routeur.

Quantité de code d'accès :Entrez ici le numéro de ticket qui sera utilisé.

Durée:Entrez la valeur de durée, en heures, pour ce mot de passe.

Dernier jour actif :Sélectionnez ici la dernière date active pour ce mot de passe. Des sélections d'année, de mois et de jour peuvent être effectuées.

Limite d'utilisateurs :Entrez le nombre maximum d'utilisateurs pouvant utiliser ce mot de passe en même temps

Paramètres d'authentification - RADIUS distant

Le portail captif est un serveur d'authentification Web intégré. Lorsqu'une station se connecte à un point d'accès, le navigateur Web sera redirigé vers une page d'authentification Web. Dans cette fenêtre, l'utilisateur peut afficher et configurer les paramètres du portail captif. Après avoir sélectionné Remote RADIUS comme type d'authentification, nous pouvons configurer l'authentification Remote RADIUS qui sera appliquée à chaque client sans fil de ce réseau.

Session délai d'attente (1-1440) : Entrez ici la valeur du délai d'expiration de la session. Cette valeur peut aller de 1 à 1440 minutes. Par défaut, cette valeur est de 60 minutes.

Groupe : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Indice SSID : Sélectionnez le SSID pour cette authentification.

Type d'identification : Sélectionnez ici le type de cryptage du portail captif. Les options parmi lesquelles choisir sont la redirection Web, le nom d'utilisateur/mot de passe, le code d'accès, le RADIUS distant, LDAP et POP3. Dans cette section, nous aborderons l'option Remote RADIUS.

État de la redirection Web : La valeur par défaut est Désactiver ou sélectionnez Activer pour activer la fonctionnalité de redirection de site Web.

Chemin URL : Sélectionnez ici si vous souhaitez utiliser HTTP ou HTTPS. Après avoir sélectionné http:// ou https://, saisissez l'URL du site Web qui sera utilisé dans l'espace prévu.

Statut IPIF : Sélectionnez ici pour activer ou désactiver le portail captif avec sa fonctionnalité d'interface IP.

Groupe VLAN : Entrez ici l'ID du groupe VLAN

Obtenez l'IP de : L'adresse IP statique (manuelle) est choisie ici. Choisissez cette option si vous n'avez pas de serveur DHCP sur votre réseau ou si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique au DAP-2610. Lorsque Dynamic IP (DHCP) est sélectionné, les autres champs ici seront grisés. Veuillez attendre environ 2 minutes pour que le client DHCP soit fonctionnel une fois cette sélection effectuée.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Captive Portal Authentication

Session Timeout (1-1440) 60 Minute(s)

Band 2.4GHz

SSID Index Primary SSID

Authentication Type Remote RADIUS

Web Redirection Interface Settings

Web Redirection State Disable

URL Path http://

IP Interface Settings

IPIF Status Disable

VLAN Group

Get IP From Static IP(Manual)

IP Address

Subnet Mask

Gateway

DNS

Remote RADIUS Settings

Radius Server Settings

Radius Server Radius Port 1812

Radius Secret

Remote RADIUS Type SPAP

Secondary radius Server Settings

Radius Server Radius Port 1812

Radius Secret

Remote RADIUS Type SPAP

Third radius Server Settings

Radius Server Radius Port 1812

Radius Secret

Remote RADIUS Type SPAP

Save

Band	SSID Index	Captive Profile	Edit	Delete

Adresse IP : Attribuez une adresse IP statique qui se trouve dans la plage d'adresses IP de votre réseau.

Masque de sous-réseau : Entrez le masque de sous-réseau. Tous les appareils du réseau doivent partager le même masque de sous-réseau.

Passerelle : Saisissez l'adresse IP de la passerelle/routeur de votre réseau.

DNS : Entrez une adresse IP de serveur DNS. Il s'agit généralement de l'adresse IP locale de votre passerelle/routeur.

Serveur RADIUS: Entrez ici l'adresse IP du serveur RADIUS

Port de rayon : Entrez ici le numéro de port du serveur RADIUS

Port de rayon : Entrez ici le secret partagé du serveur RADIUS

Type de rayon distant : Sélectionnez ici le type de serveur RADIUS distant. Actuellement, seul SPAP sera utilisé.

Paramètres d'authentification - LDAP

Le portail captif est un serveur d'authentification Web intégré. Lorsqu'une station se connecte à un point d'accès, le navigateur Web sera redirigé vers une page d'authentification Web. Dans cette fenêtre, l'utilisateur peut afficher et configurer les paramètres du portail captif. Après avoir sélectionné LDAP comme type d'authentification, nous pouvons configurer l'authentification LDAP qui sera appliquée à chaque client sans fil de ce réseau.

Délai d'expiration de la session (1-1440) : Entrez ici la valeur du délai d'expiration de la session. Cette valeur peut aller de 1 à 1440 minutes. Par défaut, cette valeur est de 60 minutes.

Groupe : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Indice SSID : Sélectionnez le SSID pour cette authentification.

Type d'identification : Sélectionnez ici le type de cryptage du portail captif. Les options parmi lesquelles choisir sont la redirection Web, le nom d'utilisateur/mot de passe, le code d'accès, le RADIUS distant, LDAP et POP3. Dans cette section, nous aborderons l'option LDAP.

État de la redirection Web : La valeur par défaut est Désactiver ou sélectionnez Activer pour activer la fonctionnalité de redirection de site Web.

Chemin URL : Sélectionnez ici si vous souhaitez utiliser HTTP ou HTTPS. Après avoir sélectionné http:// ou https://, saisissez l'URL du site Web qui sera utilisé dans l'espace prévu.

Statut IPIF : Sélectionnez ici pour activer ou désactiver le portail captif avec sa fonctionnalité d'interface IP.

Groupe VLAN : Entrez ici l'ID du groupe VLAN

Obtenez l'IP de : L'adresse IP statique (manuelle) est choisie ici. Choisissez cette option si vous n'avez pas de serveur DHCP sur votre réseau ou si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique au DAP-2610. Lorsque Dynamic IP (DHCP) est sélectionné, les autres champs ici seront grisés. Veuillez attendre environ 2 minutes pour que le client DHCP soit fonctionnel une fois cette sélection effectuée.

Adresse IP : Attribuez une adresse IP statique qui se trouve dans la plage d'adresses IP de votre réseau.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Captive Portal Authentication

Session Timeout (1-1440): 60 Minute(s)

Band: 2.4GHz

SSID Index: Primary SSID

Authentication Type: LDAP

Web Redirection Interface Settings

Web Redirection State: Disable

URL Path: http://

IP Interface Settings

IPIF Status: Disable

VLAN Group:

Get IP From: Static IP(Manual)

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS:

LDAP Settings

Server:

Port: 389

Authenticate Mode: Simple

Username:

Password:

Base DN: (ou=,dc=)

Account Attribute: (ex.cn)

Identity: ☐ Auto Copy

Save

Band	SSID Index	Captive Profile	Edit	Delete

Masque de sous-réseau : Entrez le masque de sous-réseau. Tous les appareils du réseau doivent partager le même masque de sous-réseau.

Passerelle : Saisissez l'adresse IP de la passerelle/routeur de votre réseau.

DNS : Entrez une adresse IP de serveur DNS. Il s'agit généralement de l'adresse IP locale de votre passerelle/routeur.

Serveur: Saisissez ici l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur LDAP.

Port: Saisissez ici le numéro de port du serveur LDAP.

Mode d'authentification : Sélectionnez ici le mode d'authentification. Les options parmi lesquelles choisir sont Simple et TLS.

Nom d'utilisateur: Saisissez ici le nom d'utilisateur du compte du serveur LDAP.

Mot de passe: Saisissez ici le mot de passe du compte du serveur LDAP.

Nom distinctif de base: Entrez ici le nom de domaine de l'administrateur

Attribut du compte : Entrez ici la chaîne d'attribut du compte LDAP. Cette chaîne sera utilisée pour rechercher des clients.

Identité: Entrez ici la chaîne de chemin complet de l'identité. Vous pouvez également cocher la case Copie automatique pour ajouter automatiquement le chemin complet générique de la page Web dans le champ d'identité.

Paramètres d'authentification - POP3

Le portail captif est un serveur d'authentification Web intégré. Lorsqu'une station se connecte à un point d'accès, le navigateur Web sera redirigé vers une page d'authentification Web. Dans cette fenêtre, l'utilisateur peut afficher et configurer les paramètres du portail captif. Après avoir sélectionné POP3 comme type d'authentification, nous pouvons configurer l'authentification POP3 qui sera appliquée à chaque client sans fil de ce réseau.

Session délai d'attente (1-1440) : Entrez ici la valeur du délai d'expiration de la session. Cette valeur peut aller de 1 à 1440 minutes. Par défaut, cette valeur est de 60 minutes.

Groupe : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Indice SSID : Sélectionnez le SSID pour cette authentification.

Type d'identification : Sélectionnez ici le type de cryptage du portail captif. Les options parmi lesquelles choisir sont la redirection Web, le nom d'utilisateur/mot de passe, le code d'accès, le RADIUS distant, LDAP et POP3. Dans cette section, nous discuterons de l'option POP3.

État de la redirection Web : La valeur par défaut est Désactiver ou sélectionnez Activer pour activer la fonctionnalité de redirection de site Web.

Chemin URL : Sélectionnez ici si vous souhaitez utiliser HTTP ou HTTPS. Après avoir sélectionné http:// ou https://, saisissez l'URL du site Web qui sera utilisé dans l'espace prévu.

Statut IPIF : Sélectionnez ici pour activer ou désactiver le portail captif avec sa fonctionnalité d'interface IP.

Groupe VLAN : Entrez ici l'ID du groupe VLAN

Obtenez l'IP de : L'adresse IP statique (manuelle) est choisie ici. Choisissez cette option si vous n'avez pas de serveur DHCP sur votre réseau ou si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique au DAP-2610. Lorsque l'IP dynamique

D-Link DAP-2610

Captive Portal Authentication

Session Timeout (1-1440): 60 Minute(s)

Band: 2.4GHz

SSID Index: Primary SSID

Authentication Type: POP3

Web Redirection Interface Settings

Web Redirection State: Disable

URL Path: http://

IP Interface Settings

IPIF Status: Disable

VLAN Group:

Get IP From: Static IP(Manual)

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS:

POP3 Settings

Server:

Port: 110

Connection Type: None

Save

Band	SSID Index	Captive Profile	Edit	Delete

(DHCP) est sélectionné, les autres champs ici seront grisés. Veuillez attendre environ 2 minutes pour que le client DHCP soit fonctionnel une fois cette sélection effectuée.

Adresse IP :Attribuez une adresse IP statique qui se trouve dans la plage d'adresses IP de votre réseau.

Masque de sous-réseau :Entrez le masque de sous-réseau. Tous les appareils du réseau doivent partager le même masque de sous-réseau.

Passerelle :Saisissez l'adresse IP de la passerelle/routeur de votre réseau.

DNS :Entrez une adresse IP de serveur DNS. Il s'agit généralement de l'adresse IP locale de votre passerelle/routeur.

Serveur:Saisissez ici l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur POP3.

Port:Entrez ici le numéro de port du serveur POP.

Type de connexion:Sélectionnez ici le type de connexion. Les options parmi lesquelles choisir sont Aucune et SSL/TLS.

Téléchargement de la page de connexion

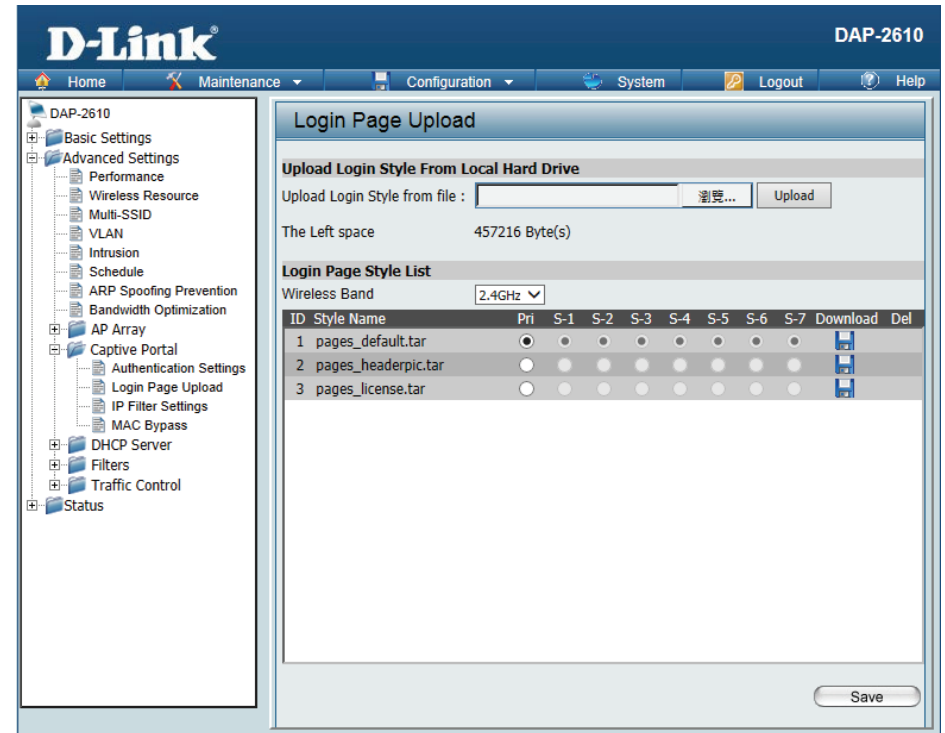
Dans cette fenêtre, les utilisateurs peuvent télécharger une page Web de connexion personnalisée qui sera utilisée par la fonctionnalité de portail captif. Cliquez le **Parcourir** pour accéder au style de connexion, situé sur l'ordinateur de gestion, puis cliquez sur le bouton **Télécharger** pour lancer le téléchargement.

Télécharger le style de connexion
Depuis le disque dur local :

Dans ce champ, le chemin d'accès au fichier de style de connexion qui sera téléchargé sera affiché. Alternativement, le chemin peut être saisi manuellement ici.

Liste des styles de page de connexion :

Sélectionnez ici la bande sans fil et le style de connexion qui seront utilisés dans chaque SSID. Cliquez sur le bouton Télécharger pour télécharger le fichier modèle pour la page de connexion et cliquez sur le bouton Suppr pour supprimer le fichier modèle.



Paramètres du filtre IP

Saisissez l'adresse IP ou l'adresse réseau qui sera utilisée dans la règle de filtrage IP. Par exemple, une adresse IP telle que 192.168.70.66 ou une adresse réseau telle que 192.168.70.0. Cette adresse IP ou ce réseau sera inaccessible aux clients sans fil de ce réseau.

Bande sans fil : Bande sans fil : sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Adresse IP : Adresse IP : saisissez l'adresse IP ou l'adresse réseau

Masque de sous-réseau : Masque de sous-réseau : saisissez le masque de sous-réseau de l'adresse IP ou de l'adresse réseau.

Téléchargez le fichier de filtre IP : Télécharger un fichier de filtre IP : pour télécharger un fichier de liste de filtres IP, cliquez sur Parcourir et accédez au fichier de liste de filtres IP enregistré sur l'ordinateur, puis cliquez sur Télécharger.

Téléchargez le fichier de filtre IP : Télécharger le fichier de filtre IP : pour télécharger le fichier de liste de filtres IP, cliquez sur Télécharger et pour enregistrer la liste de filtres IP.

The screenshot shows the D-Link DAP-2610 web interface. The top navigation bar includes links for Home, Maintenance, Configuration, System, Logout, and Help. The left sidebar shows a tree view of settings categories: Basic Settings, Advanced Settings (Performance, Wireless Resource, Multi-SSID, VLAN, Intrusion, Schedule, ARP Spoofing Prevention, Bandwidth Optimization, AP Array), Captive Portal, Authentication Settings (Login Page Upload, IP Filter Settings, MAC Bypass), DHCP Server, Filters, Traffic Control, and Status. The main content area is titled 'IP Filter Settings'. It contains the following fields: Wireless Band (set to 2.4GHz), SSID Index (set to Primary SSID), IP Address, and Subnet Mask. Below these fields is an 'Add' button. A table with the following columns is present: ID, IP Address, Subnet Mask, and Delete. At the bottom, there are two sections: 'Upload IP Filter File' with an 'Upload File' field and a 'Browse...' button, and 'Download IP Filter File' with a 'Download' button. A 'Save' button is located at the bottom right of the page.

Contournement MAC

Le DAP-2610 dispose d'un bypass MAC sans fil. Une fois qu'un utilisateur a terminé avec ces paramètres, cliquez sur le bouton Enregistrer pour que les modifications prennent effet.

Bande sans fil : Sélectionnez la bande sans fil pour MAC Bypass.

Indice SSID : Sélectionnez le SSID pour le contournement MAC.

Adresse Mac: Entrez chaque adresse MAC que vous souhaitez inclure dans votre liste de contournement, puis cliquez sur Ajouter.

Liste d'adresses MAC : Lorsqu'une adresse MAC est saisie, elle apparaît dans cette liste.
Mettez en surbrillance une adresse MAC et cliquez sur l'icône Supprimer pour la supprimer de cette liste.

Téléverser un fichier: Pour télécharger un fichier de liste de contournement MAC, cliquez sur Parcourir et accédez au fichier de liste de contournement MAC enregistré sur l'ordinateur, puis cliquez sur Télécharger.

Charger le fichier MAC en local Pour télécharger le fichier de liste de contournement MAC, cliquez sur Télécharger
Disque pilote: et pour enregistrer la liste de contournement MAC.

The screenshot shows the D-Link DAP-2610 web interface. The left sidebar contains a tree menu with categories: Basic Settings, Advanced Settings (Performance, Wireless Resource, Multi-SSID, VLAN, Intrusion, Schedule, ARP Spoofing Prevention, Bandwidth Optimization), AP Array, Captive Portal, Authentication Settings, Login Page Upload, IP Filter Settings, MAC Bypass, DHCP Server, Filters, Traffic Control, and Status. The main content area is titled 'MAC Bypass Settings'. It includes a 'Wireless Band' dropdown set to '2.4GHz', an 'SSID Index' dropdown set to 'Primary SSID', and a 'MAC Address' input field with an 'Add' button. Below this is a table with columns 'ID', 'MAC Address', and 'Delete'. The table is currently empty. At the bottom, there are sections for 'Upload MAC File' (with an 'Upload File' input and a '浏览...' button) and 'Download MAC File' (with a 'Load MAC File to Local Hard Driver' input and a 'Download' button). A 'Save' button is located at the bottom right of the interface.

Serveur DHCP

Paramètres du pool dynamique

Le pool d'adresses DHCP définit la plage d'adresses IP pouvant être attribuée aux stations du réseau. Un pool dynamique permet aux stations sans fil de recevoir une adresse IP disponible avec contrôle de la durée du bail. Si nécessaire ou requis dans le réseau, le DAP-2610 est capable d'agir comme un serveur DHCP.

Fonction Activer/Désactiver : Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) attribue adresses IP dynamiques aux appareils sur le réseau. Ce protocole simplifie la gestion du réseau et permet aux nouveaux appareils sans fil de recevoir automatiquement des adresses IP sans qu'il soit nécessaire d'attribuer manuellement de nouvelles adresses IP. Sélectionnez Activer pour permettre au DAP-2610 de fonctionner comme serveur DHCP.

IP attribuée à partir de : Saisissez la première adresse IP disponible pour l'attribution sur votre réseau.

La gamme de piscine (1-254) : Saisissez le nombre d'adresses IP disponibles pour l'attribution. Les adresses IP sont des incréments de l'adresse IP spécifiée dans le champ « IP attribuée à partir de ».

Masque de sous-réseau : Tous les appareils du réseau doivent avoir le même masque de sous-réseau pour communiquer. Entrez le masque de sous-réseau du réseau ici.

Passerelle : Saisissez l'adresse IP de la passerelle sur le réseau.

VICTOIRES : Spécifiez l'adresse du serveur WINS (Windows Internet Naming Service) pour le réseau sans fil. WINS est un système qui détermine l'adresse IP d'un ordinateur du réseau auquel une adresse IP est attribuée dynamiquement.

DNS : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS (Domain Name System). Le serveur DNS traduit les noms de domaine tels que www.dlink.com en adresses IP.

Nom de domaine : Saisissez le nom de domaine du réseau, le cas échéant. (Un exemple de nom de domaine est : www.dlink.com.)

Durée du bail : La durée du bail est la période de temps avant que le serveur DHCP n'attribue de nouvelles adresses IP.

Paramètres de piscine statique

Le pool d'adresses DHCP définit la plage d'adresses IP pouvant être attribuées aux stations du réseau. Un pool statique permet à des stations sans fil spécifiques de recevoir une adresse IP fixe sans contrôle temporel.

Fonction Activer/Désactiver : Protocole de configuration dynamique d'hôte (DHCP) attribue des adresses IP aux appareils sans fil sur le réseau. Ce protocole simplifie la gestion du réseau et permet aux nouveaux appareils sans fil de recevoir automatiquement des adresses IP sans avoir besoin d'attribuer manuellement des adresses IP. Sélectionnez Activer pour permettre au DAP-2610 de fonctionner comme serveur DHCP.

IP attribuée : Utilisez les paramètres du pool statique pour attribuer la même adresse IP adresse à un appareil à chaque démarrage. Les adresses IP attribuées dans la liste du pool statique ne doivent PAS être dans la même plage IP que le pool dynamique. Après avoir attribué une adresse IP statique à un appareil via son adresse MAC, cliquez sur Appliquer ; l'appareil apparaîtra dans le pool statique attribué en bas de l'écran. Vous pouvez modifier ou supprimer l'appareil dans cette liste.

Adresse MAC attribuée : Entrez l'adresse MAC de l'appareil demandant association ici.

Masque de sous-réseau : Définir le masque de sous-réseau de l'adresse IP spécifiée dans le champ « IP attribuée à partir de ».

Passerelle : Spécifiez l'adresse de passerelle pour le réseau sans fil.

VICTOIRES : Spécifiez l'adresse du serveur WINS (Windows Internet Naming Service) pour le réseau sans fil. WINS est un système qui détermine l'adresse IP d'un ordinateur du réseau avec une adresse IP attribuée dynamiquement, le cas échéant.

DNS : Saisissez l'adresse du serveur DNS de votre réseau sans fil.

Nom de domaine : Spécifiez le nom de domaine du réseau.

Liste actuelle de mappage IP

Cette fenêtre affiche des informations sur les pools d'adresses IP dynamiques et statiques DHCP actuellement attribués. Ces informations sont disponibles lorsque vous activez le serveur DHCP sur le point d'accès et attribuez des pools d'adresses IP dynamiques et statiques.

Dynamique DHCP actuelle : Ce sont des pools d'adresses IP dont dispose le serveur DHCP.

Profil : attribué à l'aide du paramètre de pool dynamique.

Adresse MAC de liaison : L'adresse MAC d'un appareil sur le réseau auquel est attribuée une adresse IP provenant du pool dynamique DHCP.

Adresse IP attribuée : L'adresse IP actuelle attribuée par DHCP adresse de l'appareil.

Durée du bail : La durée pendant laquelle l'adresse IP dynamique sera valide.

Pools statiques DHCP actuels : Ce sont les pools d'adresses IP du DHCP serveur attribué via les paramètres du pool statique.

Adresse MAC de liaison : L'adresse MAC d'un appareil sur le réseau qui se trouve dans le pool d'adresses IP statiques DHCP.

Adresse IP attribuée : L'actuel correspondant attribué par DHCP adresse IP statique de l'appareil.

Adresse MAC de liaison : L'adresse MAC d'un appareil sur le réseau auquel est attribuée une adresse IP provenant du pool dynamique DHCP.

Adresse IP attribuée : L'actuel correspondant attribué par DHCP adresse IP statique de l'appareil.

Current IP Mapping List			
Current DHCP Dynamic Pools			
Host Name	Binding MAC Address	Assigned IP Address	Lease Time
Current DHCP Static Pools			
Host Name	Binding MAC Address	Assigned IP Address	

Filtres

Liste de contrôle d'accès MAC sans fil

Cette page permet à l'utilisateur de configurer les paramètres Wireless MAC ACL pour le contrôle d'accès.

Bande sans fil :Affiche le débit actuel de la bande sans fil.

Liste de contrôle d'accès :Sélectionner **Désactiver** pour désactiver la fonction de filtres.

Sélectionner **Accepter** pour accepter uniquement les appareils avec des adresses MAC dans la liste de contrôle d'accès. Tous les autres appareils ne figurant pas sur la liste seront rejetés.

Sélectionner **Rejeter** pour rejeter les appareils avec des adresses MAC sur la liste de contrôle d'accès. Tous les autres appareils ne figurant pas sur la liste seront acceptés.

Adresse Mac:Entrez chaque adresse MAC que vous souhaitez inclure dans votre liste de filtres, puis cliquez sur Appliquer.

Liste d'adresses MAC :Lorsque vous saisissez une adresse MAC, elle apparaît dans cette liste. Mettez en surbrillance une adresse MAC et cliquez sur Supprimer pour la supprimer de cette liste.

Client actuel Ce tableau affiche des informations sur tous les **Information**:postes connectés.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Wireless MAC ACL Settings

Wireless Band: 2.4GHz

Access Control List: Disable

MAC Address: [] : [] : [] : [] : [] : [] Add

ID	MAC Address	Delete

Current Client Information

MAC Address	SSID	Band	Authentication	Signal	Add

Upload ACL File

Upload File : [] 瀏覽... Upload

Download ACL File

Load ACL File to Local Hard Driver : Download

Save

Partition WLAN

Cette page permet à l'utilisateur de configurer une partition WLAN.

Bande sans fil :Affiche la bande sans fil actuelle.

Intégrité du lien :Sélectionner**Activer**ou**Désactiver**. Si l'Ethernet la connexion entre le LAN et l'AP est déconnectée, l'activation de cette fonctionnalité entraînera la dissociation du segment sans fil associé à l'AP de l'AP.

Accès Ethernet WLAN :La valeur par défaut est Activer. Lorsqu'il est désactivé, toutes les données Les connexions Ethernet vers les appareils sans fil associés seront bloquées. Les appareils sans fil peuvent toujours envoyer des données vers Ethernet.

Connexion de la station interne :La valeur par défaut est Enable, ce qui permet aux stations pour communiquer en se connectant à un point d'accès cible. Lorsqu'elles sont désactivées, les stations sans fil ne peuvent pas échanger de données sur le même Multi-SSID. En mode Invité, les stations sans fil ne peuvent échanger de données avec aucune station de votre réseau.

WLAN Partition			
Wireless Band	2.4GHz ▼		
Link Integrity	Disable ▼		
Ethernet to WLAN Access	Enable ▼		
Internal Station Connection			
Primary SSID	☒ Enable	☐ Disable	☐ Guest mode
Multi-SSID 1	☒ Enable	☐ Disable	☐ Guest mode
Multi-SSID 2	☒ Enable	☐ Disable	☐ Guest mode
Multi-SSID 3	☒ Enable	☐ Disable	☐ Guest mode
Multi-SSID 4	☒ Enable	☐ Disable	☐ Guest mode
Multi-SSID 5	☒ Enable	☐ Disable	☐ Guest mode
Multi-SSID 6	☒ Enable	☐ Disable	☐ Guest mode
Multi-SSID 7	☒ Enable	☐ Disable	☐ Guest mode
<button>Save</button>			

Contrôle de la circulation

Paramètres de liaison montante/descendante

Le paramètre de liaison montante/liaison descendante permet aux utilisateurs de personnaliser les interfaces de liaison descendante et de liaison montante, notamment en spécifiant les débits de bande passante de liaison descendante/montante en Mbits par seconde. Ces valeurs sont également utilisées dans les fenêtres QoS et Traffic Manager. Une fois les paramètres de liaison montante et descendante souhaités terminés, cliquez sur le bouton **Sauvegarder** pour que vos modifications prennent effet.

Bande passante de liaison descendante : La bande passante de liaison descendante en Mbits par seconde.

Bande passante de liaison montante : Bande passante de liaison montante : la bande passante de liaison montante dans Mbits par seconde.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Uplink and Downlink Setting

Ethernet ☐ Downlink ☐ Uplink

2.4GHz 5GHz

Downlink Interface

☐ Primary-ssid ☐ Multi-ssid1 ☐ Multi-ssid2 ☐ Multi-ssid3
☐ Multi-ssid4 ☐ Multi-ssid5 ☐ Multi-ssid6 ☐ Multi-ssid7
☐ WDS1 ☐ WDS2 ☐ WDS3 ☐ WDS4
☐ WDS5 ☐ WDS6 ☐ WDS7 ☐ WDS8

Uplink Interface

☐ Primary-ssid ☐ Multi-ssid1 ☐ Multi-ssid2 ☐ Multi-ssid3
☐ Multi-ssid4 ☐ Multi-ssid5 ☐ Multi-ssid6 ☐ Multi-ssid7
☐ WDS1 ☐ WDS2 ☐ WDS3 ☐ WDS4
☐ WDS5 ☐ WDS6 ☐ WDS7 ☐ WDS8

Downlink Bandwidth(1~867) Mbits/sec
Uplink Bandwidth(1~867) Mbits/sec

Save

QoS

La qualité de service (QoS) améliore l'expérience d'utilisation d'un réseau en priorisant le trafic des différentes applications. Le DAP-2610 prend en charge quatre niveaux de priorité. Une fois les paramètres QoS souhaités terminés, cliquez sur le bouton **Sauvegarder** pour que vos modifications prennent effet.

Activer la QoS : Cochez cette case pour permettre à QoS de prioriser le trafic. Utilisez les menus déroulants pour sélectionner les quatre niveaux de priorité. Cliquez sur le bouton Enregistrer lorsque vous avez terminé.

Bande passante de liaison descendante : Bande passante de liaison descendante : la bande passante de liaison descendante en Mbits par seconde. Cette valeur est saisie dans la fenêtre Paramètres de liaison montante/descendante.

Bande passante de liaison montante : Bande passante de liaison montante : la bande passante de liaison montante dans Mbits par seconde. Cette valeur est saisie dans la fenêtre Paramètres de liaison montante/descendante.

QoS

Enable QoS ☐

Advanced QoS

Downlink Bandwidth Mbits/sec

Uplink Bandwidth Mbits/sec

ACK/DHCP/ICMP/DNS Priority Highest Priority Limit % Port

Web Traffic Priority Third Priority Limit % Port

Mail Traffic Priority Second Priority Limit % Port

Ftp Traffic Priority Low Priority Limit % Port

User Defined-1 Priority Highest Priority Limit % Port -

User Defined-2 Priority Second Priority Limit % Port -

User Defined-3 Priority Third Priority Limit % Port -

User Defined-4 Priority Low Priority Limit % Port -

Other Traffic Priority Low Priority Limit %

Save

Gestionnaire de trafic

La fonctionnalité de gestion du trafic permet aux utilisateurs de créer des règles de gestion du trafic qui spécifient comment gérer le trafic client répertorié et de spécifier la vitesse de liaison descendante/montante pour les nouvelles règles de gestion du trafic. Cliquez le **Sauvegarder** pour que vos modifications prennent effet.

Gestionnaire de trafic : Utilisez le menu déroulant pour **Activer** le trafic fonctionnalité de gestionnaire.

Trafic client non répertorié : Sélectionner **Refuser** ou **Avant** pour déterminer comment gérer le trafic de clients non répertoriés.

Bande passante de liaison descendante : La bande passante de liaison descendante en Mbits par seconde. Cette valeur est saisie dans la fenêtre Paramètres de liaison montante/descendante.

Bande passante de liaison montante : Bande passante de liaison montante : la bande passante de liaison montante dans Mbits par seconde. Cette valeur est saisie dans la fenêtre Paramètres de liaison montante/descendante.

Traffic Manager

Traffic Manager Disable ▾

Unlisted Clients Traffic ☐ Deny ☒ Forward

Downlink Bandwidth Mbits/sec

Uplink Bandwidth Mbits/sec

Add Traffic Manager Rule

Name

Client IP(optional)

Client MAC(optional)

Downlink Speed Mbits/sec

Uplink Speed Mbits/sec

Traffic Manager Rules

Name	Client IP	Client MAC	Downlink Speed	Uplink Speed	Edit	Del

Statut

Dans la section État, l'utilisateur peut surveiller et afficher les paramètres de configuration du point d'accès. Ici, l'utilisateur peut également afficher des statistiques sur les informations client, les informations WDS et plus encore. Les pages suivantes expliquent plus en détail les paramètres trouvés dans la section État.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

DAP-2610

- Basic Settings
- Advanced Settings
- Status**
 - Device Information
 - Client Information
 - WDS Information
 - Channel Analyze
 - Statistics
 - Log

Device Information

Firmware Version: 1.00

Ethernet MAC Address: 00:15:e9:2c:75:00

Wireless MAC Address(2.4GHz): Primary: 00:15:e9:2c:75:00
SSID 1~7: 00:15:e9:2c:75:01 ~ 00:15:e9:2c:75:07

Wireless MAC Address(5GHz): Primary: 00:15:e9:2c:75:08
SSID 1~7: 00:15:e9:2c:75:09 ~ 00:15:e9:2c:75:0f

Ethernet

IP Address: 192.168.0.50

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: N/A

DNS:

Wireless (2.4GHz)

Network Name (SSID): dlink

Channel: 11

Data Rate: Auto

Security: None

Wireless (5GHz)

Network Name (SSID): dlink

Channel: 153

Data Rate: Auto

Security: None

AP Array

AP Array: d-link

Role: Slave

Location:

Device Status

CPU Utilization: 0%

Memory Utilization: 38%

Informations sur l'appareil

Cette page affiche les informations actuelles telles que la version du micrologiciel, les paramètres Ethernet et sans fil, ainsi que les informations concernant l'utilisation du processeur et de la mémoire.

Informations sur l'appareil : Cette fenêtre en lecture seule affiche le paramètres de configuration du DAP-2610, y compris la version du micrologiciel et l'adresse MAC de l'appareil.

The screenshot displays the D-Link DAP-2610 web interface. The top navigation bar includes links for Home, Maintenance, Configuration, System, Logout, and Help. The left sidebar shows a tree view of the configuration options, with 'Device Information' selected. The main content area is titled 'Device Information' and contains the following sections:

- Firmware Version:** 1.00
- Ethernet MAC Address:** 00:15:e9:2c:75:00
- Wireless MAC Address(2.4GHz):** Primary: 00:15:e9:2c:75:00
SSID 1~7: 00:15:e9:2c:75:01 ~ 00:15:e9:2c:75:07
- Wireless MAC Address(5GHz):** Primary: 00:15:e9:2c:75:08
SSID 1~7: 00:15:e9:2c:75:09 ~ 00:15:e9:2c:75:0f
- Ethernet**
 - IP Address: 192.168.0.50
 - Subnet Mask: 255.255.255.0
 - Gateway: N/A
 - DNS
- Wireless (2.4GHz)**
 - Network Name (SSID): dlink
 - Channel: 11
 - Data Rate: Auto
 - Security: None
- Wireless (5GHz)**
 - Network Name (SSID): dlink
 - Channel: 153
 - Data Rate: Auto
 - Security: None
- AP Array**
 - AP Array: d-link
 - Role: Slave
 - Location
- Device Status**
 - CPU Utilization: 0%
 - Memory Utilization: 38%
- Central WiFiManager**
 - Connection Status: Disconnect
 - Server IP
 - Service Port
 - Live Port
 - Group ID

Informations client

Cette page affiche le SSID, le MAC, la bande, la méthode d'authentification, la force du signal et le mode d'économie d'énergie des clients associés pour le réseau DAP-2610.

Informations client : Cette fenêtre affiche le client sans fil informations pour les clients actuellement connectés au DAP-2610.

SSID : Affiche le SSID du client.

MAC: Affiche l'adresse MAC du client.

Groupe: Affiche la bande sans fil à laquelle le client est connecté.

Authentification: Affiche le type d'authentification utilisé.

RSSI : Affiche la force du signal du client.

Mode économie d'énergie: Affiche l'état de la fonction d'économie d'énergie.

Client Information					
Client Information Station association (2.4GHz) : 2					
SSID	MAC	Band	Authentication	RSSI	Power Saving Mode
Primary SSID	F8:A4:5F:72:C7:5C	N	OPEN	11%	On
Primary SSID	04:FE:31:D5:08:06	N	OPEN	67%	Off
Client Information Station association(5GHz) : 0					
SSID	MAC	Band	Authentication	RSSI	Power Saving Mode

Page d'informations WDS

Cette page affiche le SSID, le MAC, la bande, la méthode d'authentification, la force du signal et l'état des points d'accès pour le réseau du système de distribution sans fil du DAP-2610.

Informations WDS : Cette fenêtre affiche la distribution sans fil
Informations système pour les clients
actuellement connectés au DAP-2610.

Nom: Affiche le SSID du client.

MAC: Affiche l'adresse MAC du client.

Authentication: Affiche le type d'authentification
utilisé.

Signal: Affiche la force du signal du client.

Statut: Affiche l'état de la fonction d'économie
d'énergie.

WDS Information				
WDS Information		Channel : 1 (2.412 GHz)		
Name	MAC	Authentication	Signal	Status
WDS Information		Channel : 36 (5.18 GHz)		
Name	MAC	Authentication	Signal	Status

Analyse des canaux

Bande sans fil : Sélectionnez 2,4 GHz ou 5 GHz.

Détecter: Cliquez sur le bouton Détecter pour analyser.

Liste AP : Cela listera les canaux de transmission et la qualité.

The screenshot shows the 'Channel Analyze' web interface. At the top, there's a title bar 'Channel Analyze'. Below it, on the left, is a 'Wireless Band' section with a 'Detect' button. To the right of the button is a dropdown menu currently showing '2.4GHz', with '2.4GHz' and '5GHz' as visible options. Below this is a 'Wireless Summary' section containing an 'AP List' table. The table has five columns: 'CH', 'AP Num', 'MRssi(%)', 'ARssi(%)', and 'Evaluation'. The table body is currently empty. At the bottom of the interface, there is a footnote: '* There are only three non-overlapped channels in 2.4G band, respectively 1,6 and 11.'

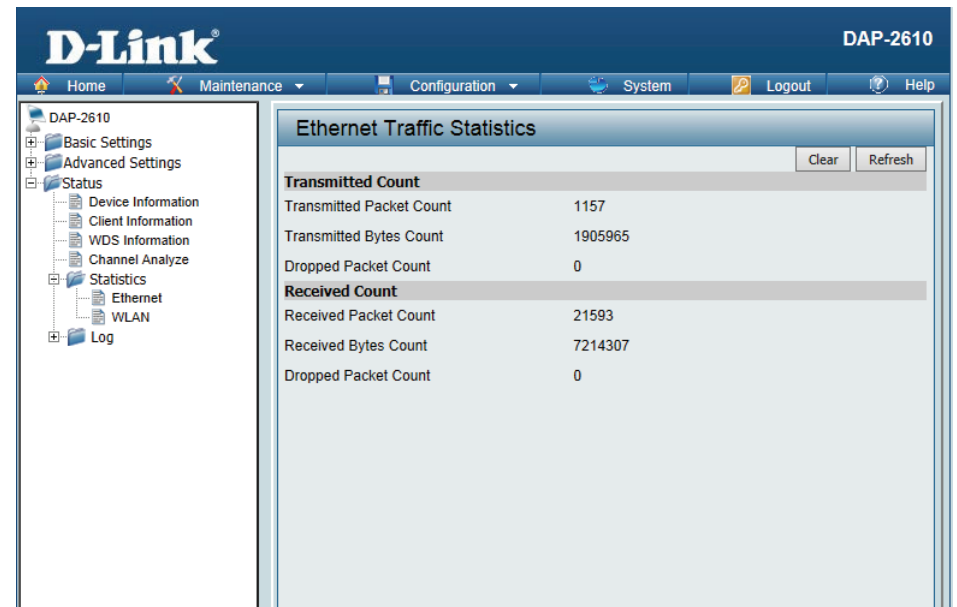
CH	AP Num	MRssi(%)	ARssi(%)	Evaluation
----	--------	----------	----------	------------

Page de statistiques

Statistiques du trafic Ethernet

Affiche les informations sur le trafic réseau de l'interface filaire.

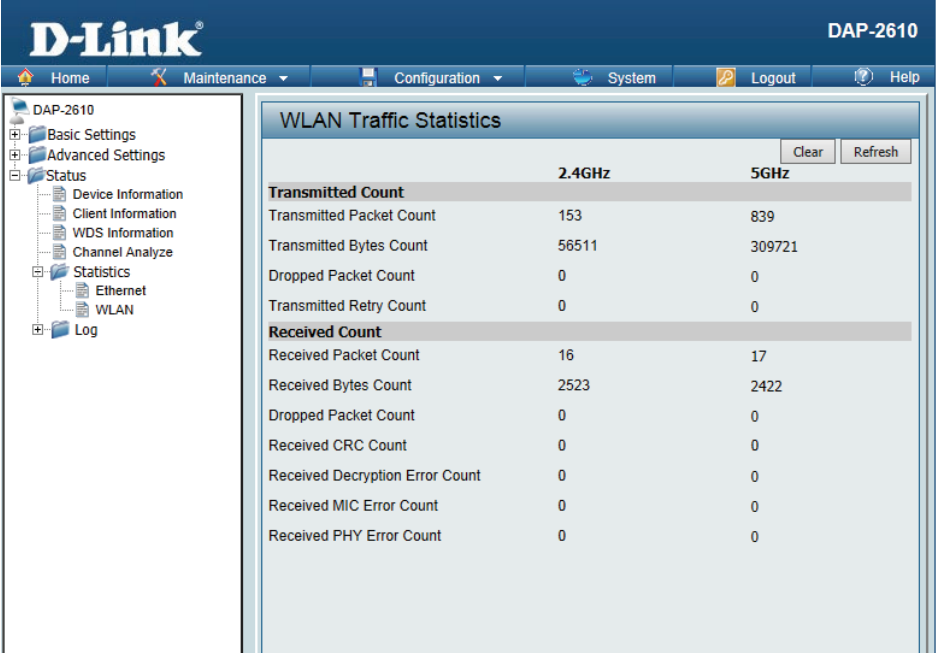
Statistiques du trafic Ethernet : Cette page affiche les statistiques de nombre de paquets et d'octets transmis et reçus.



Statistiques de trafic WLAN

Affiche les informations sur le débit, la trame transmise, la trame reçue et les erreurs de trame WEP pour le réseau AP.

Statistiques de trafic WLAN : Cette page affiche les statistiques du réseau sans fil pour le débit de données, les trames transmises et reçues et les erreurs de trame.



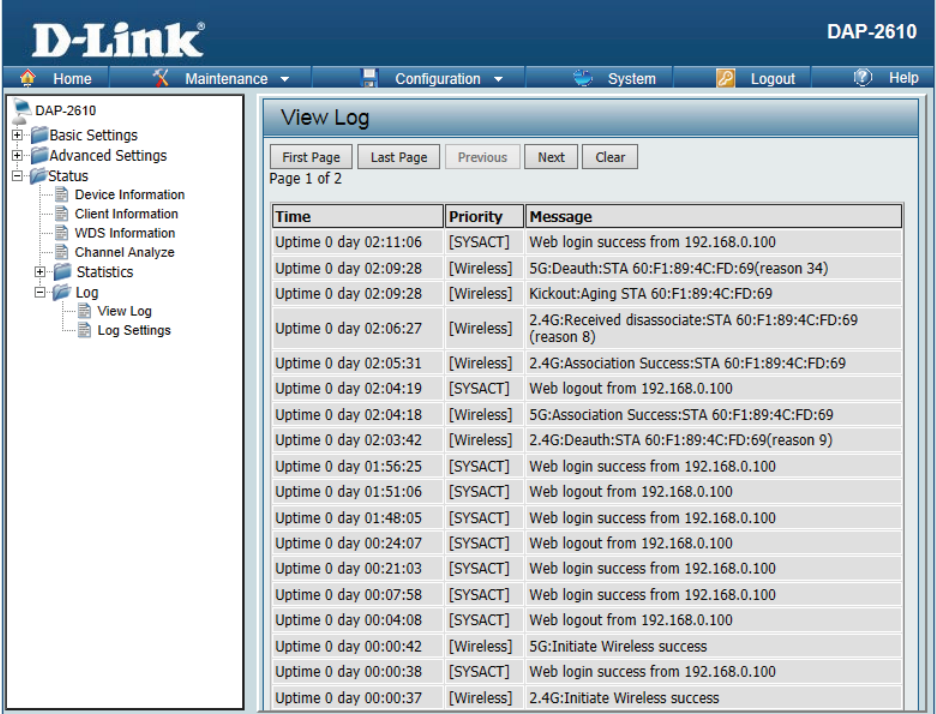
	2.4GHz	5GHz
Transmitted Count		
Transmitted Packet Count	153	839
Transmitted Bytes Count	56511	309721
Dropped Packet Count	0	0
Transmitted Retry Count	0	0
Received Count		
Received Packet Count	16	17
Received Bytes Count	2523	2422
Dropped Packet Count	0	0
Received CRC Count	0	0
Received Decryption Error Count	0	0
Received MIC Error Count	0	0
Received PHY Error Count	0	0

Enregistrer

Afficher le journal

La mémoire intégrée du point d'accès contient les journaux ici. Les informations du journal incluent, sans s'y limiter, les éléments suivants : démarrage à froid du point d'accès, mise à niveau du micrologiciel, association et dissociation du client avec le point d'accès et connexion Web. La page Web contient jusqu'à 500 journaux.

Afficher le journal : La mémoire intégrée du point d'accès affiche les messages du système et du réseau, y compris l'horodatage et le type de message. Les informations du journal incluent, sans s'y limiter, les éléments suivants : démarrage à froid du point d'accès, mise à niveau du micrologiciel, association et dissociation du client avec le point d'accès et connexion Web. La page Web contient jusqu'à 500 journaux.



D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

View Log

First Page Last Page Previous Next Clear

Page 1 of 2

Time	Priority	Message
Uptime 0 day 02:11:06	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 02:09:28	[Wireless]	5G:Deauth:STA 60:F1:89:4C:FD:69(reason 34)
Uptime 0 day 02:09:28	[Wireless]	Kickout:Aging STA 60:F1:89:4C:FD:69
Uptime 0 day 02:06:27	[Wireless]	2.4G:Received disassociate:STA 60:F1:89:4C:FD:69 (reason 8)
Uptime 0 day 02:05:31	[Wireless]	2.4G:Association Success:STA 60:F1:89:4C:FD:69
Uptime 0 day 02:04:19	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.100
Uptime 0 day 02:04:18	[Wireless]	5G:Association Success:STA 60:F1:89:4C:FD:69
Uptime 0 day 02:03:42	[Wireless]	2.4G:Deauth:STA 60:F1:89:4C:FD:69(reason 9)
Uptime 0 day 01:56:25	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 01:51:06	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.100
Uptime 0 day 01:48:05	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:24:07	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:21:03	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:07:58	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:04:08	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:00:42	[Wireless]	5G:Initiate Wireless success
Uptime 0 day 00:00:38	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:00:37	[Wireless]	2.4G:Initiate Wireless success

Paramètres du journal

Entrez l'adresse IP du serveur de journaux pour envoyer le journal à ce serveur. Cochez ou décochez Activité système, Activité sans fil ou Avis pour spécifier le type de journal que vous souhaitez enregistrer.

Serveur de journaux/adresse IP : Saisissez l'adresse IP du serveur que vous souhaitez envoyer le journal du DAP-2610 à.

Type de journal : Cochez la case correspondant au type d'activité que vous souhaitez enregistrer. Il existe trois types : activité système, activité sans fil et avis.

Notification par courrier électronique :

Prend en charge le protocole de transfert de courrier simple pour la planification des journaux et la clé de modification périodique. Il ne prend pas en charge le port SMTP Gmail 465. Veuillez définir le port SMTP Gmail 25 ou 587.

Calendrier du journal des e-mails :

Utilisez le menu déroulant pour définir la planification du journal des e-mails.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Log Settings

Log Settings

Log Server Settings

Log Server / IP Address

Log Type ☒ System Activity ☒ Wireless Activity ☒ Notice

EU directive Syslog Server Settings

Log Server / IP Address

Email Notification

Email Notification ☐ Enable

Outgoing mail server (SMTP)

Authentication ☐ Enable

SSL/TLS ☐ Enable

From Email Address

To Email Address

Email Server Address

SMTP Port

User Name

Password

Confirm Password

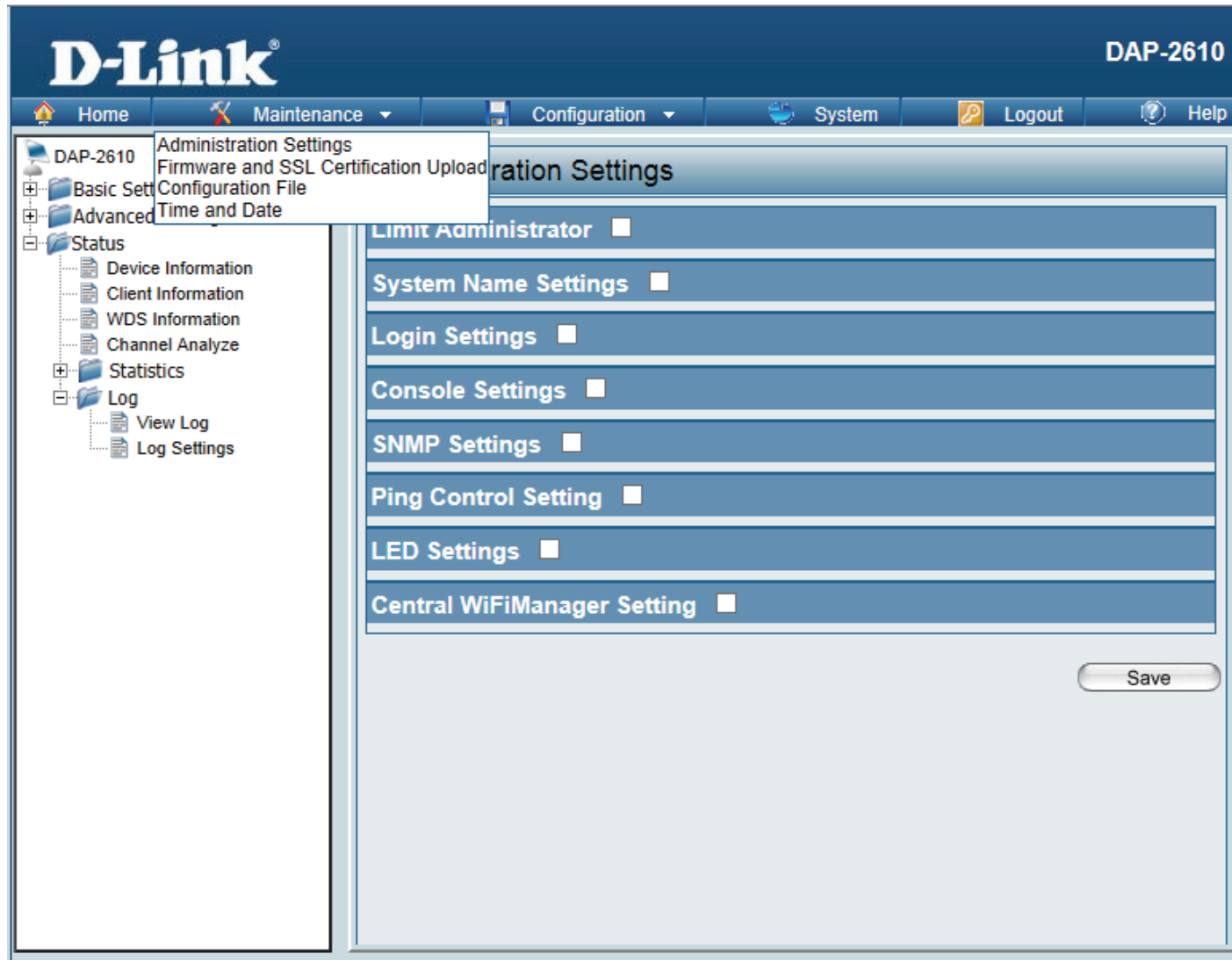
Email Log Schedule

Schedule hours or when Log is full

Save

Section Entretien

Dans la section État, l'utilisateur peut surveiller et afficher les paramètres de configuration du point d'accès. Ici, l'utilisateur peut également afficher des statistiques sur les informations client, les informations WDS et plus encore. Les pages suivantes expliqueront plus en détail les paramètres trouvés dans la section maintenance.



Administration

Administrateur de limites

Cochez une ou plusieurs des cinq catégories principales pour afficher les différents paramètres et paramètres d'administrateur masqués affichés sur les cinq pages suivantes. Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres et paramètres d'administrateur cachés.

Limiter le VLAN de l'administrateur Cochez la case prévue et entrez l'ID de VLAN spécifique à partir duquel l'administrateur sera autorisé à se connecter.

Limiter l'adresse IP de l'administrateur : Cochez pour activer l'adresse IP de l'administrateur de limites.

Plage ip: Entrez la plage d'adresses IP à partir de laquelle l'administrateur sera autorisé à se connecter, puis cliquez sur le bouton Ajouter.

D-Link DAP-2610

Home Maintenance Configuration System Logout Help

Administration Settings

Limit Administrator ☒

Limit Administrator VLAN ID ☐ Enable

Limit Administrator IP ☐ Enable

IP Range From: To:

Item	From	To	Delete

System Name Settings ☐

Login Settings ☐

Console Settings ☐

SNMP Settings ☐

Ping Control Setting ☐

LED Settings ☐

Central WiFiManager Setting ☐

Paramètres du nom du système

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres et paramètres d'administrateur cachés.

Nom du système : Le nom de l'appareil. Le nom par défaut est D-Link DAP-2610.

Emplacement: L'emplacement physique de l'appareil, par exemple 72e étage, siège de D-Link.

Paramètres de connexion

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres et paramètres d'administrateur cachés.

Nom d'utilisateur: Entrez un nom d'utilisateur. La valeur par défaut est administrateur.

Ancien mot de passe: Lorsque vous modifiez votre mot de passe, saisissez ici l'ancien mot de passe.

Nouveau mot de passe: Lorsque vous modifiez votre mot de passe, entrez le nouveau mot de passe ici. Le mot de passe est sensible à la casse. « A » est un caractère différent de « a ». La longueur doit être comprise entre 0 et 12 caractères.

Confirmez le mot de passe: Saisissez le nouveau mot de passe une seconde fois à des fins de confirmation.

Paramètres de la console

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres et paramètres d'administrateur cachés.

Statut: Le statut est activé par défaut. Décochez la case pour désactiver la console.

Protocole de console : Sélectionnez le type de protocole que vous souhaitez utiliser, Telnet ou SSH.

Temps mort: Réglez sur 1 minute, 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes, 15 minutes ou Jamais.

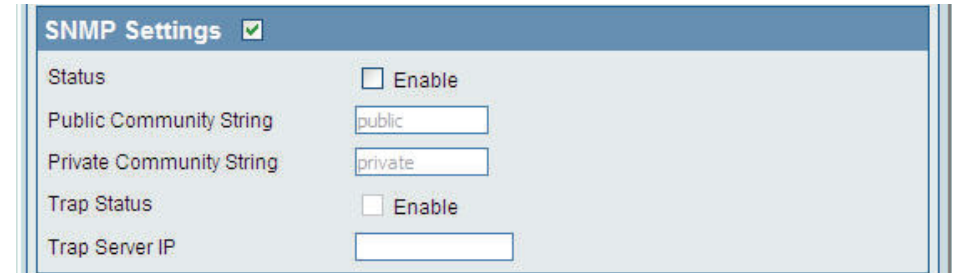
Paramètres SNMP

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres et paramètres d'administrateur cachés.

Statut: Cochez la case pour activer les fonctions SNMP. C'est activé par défaut.

Chaîne de communauté publique :Entrez la chaîne de communauté SNMP publique.

Chaîne de communauté privée : Entrez la chaîne de communauté SNMP privée.



SNMP Settings ☒	
Status	☐ Enable
Public Community String	public
Private Community String	private
Trap Status	☐ Enable
Trap Server IP	

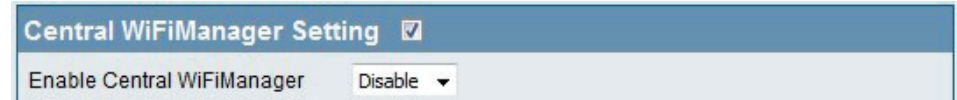
Administration

Paramètres centraux du WiFiManager

La section Central WiFiManager est utilisée pour créer un ensemble de points d'accès sur Internet à organiser en un seul groupe afin d'augmenter la facilité de gestion. Central WiFiManager et AP Array sont des fonctions mutuellement exclusives.

Activer le centreSélectionnez pour activer ou désactiver le Central

Gestionnaire WiFi :Gestionnaire WiFi.



Central WiFiManager Setting 	
Enable Central WiFiManager	Disable ▼

Téléchargement du micrologiciel et SSL

Cette page permet à l'utilisateur d'effectuer une mise à niveau du micrologiciel. Une mise à niveau du micrologiciel est une fonction qui met à niveau le logiciel en cours d'exécution utilisé par le point d'accès. Il s'agit d'une fonctionnalité utile qui évite de futurs bugs et permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités à ce produit. Veuillez vous rendre sur votre site Web D-Link local pour voir si une version plus récente du micrologiciel est disponible.

Micrologiciel et SSL

Téléchargement des certifications :

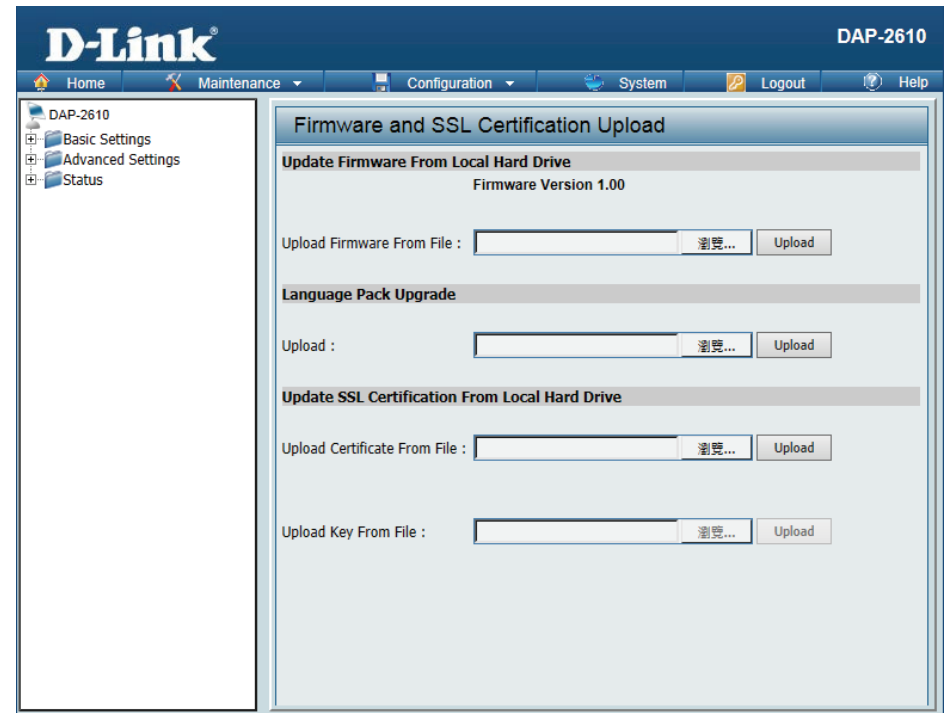
Télécharger le micrologiciel depuis Disque dur local :

Vous pouvez télécharger des fichiers sur le point d'accès.

La version actuelle du micrologiciel est affichée au-dessus du champ d'emplacement du fichier. Une fois le dernier firmware téléchargé, cliquez sur le bouton « Choisir un fichier » pour localiser le nouveau firmware. Une fois le fichier sélectionné, cliquez sur les boutons « Ouvrir » et « Télécharger » pour commencer la mise à jour du firmware. Veuillez ne pas éteindre l'appareil pendant la mise à niveau.

Télécharger la certification SSL à partir du disque dur local :

Après avoir téléchargé une certification SSL sur votre disque local, cliquez sur « Choisir un fichier ». Sélectionnez la certification et cliquez sur « Ouvrir » et « Télécharger » pour terminer la mise à niveau.



Téléchargement du fichier de configuration

Cette page permet à l'utilisateur de sauvegarder et de récupérer la configuration actuelle du point d'accès en cas de panne de l'unité.

Téléchargement du fichier de configuration et Télécharger :

Vous pouvez télécharger et télécharger des fichiers de configuration du point d'accès.

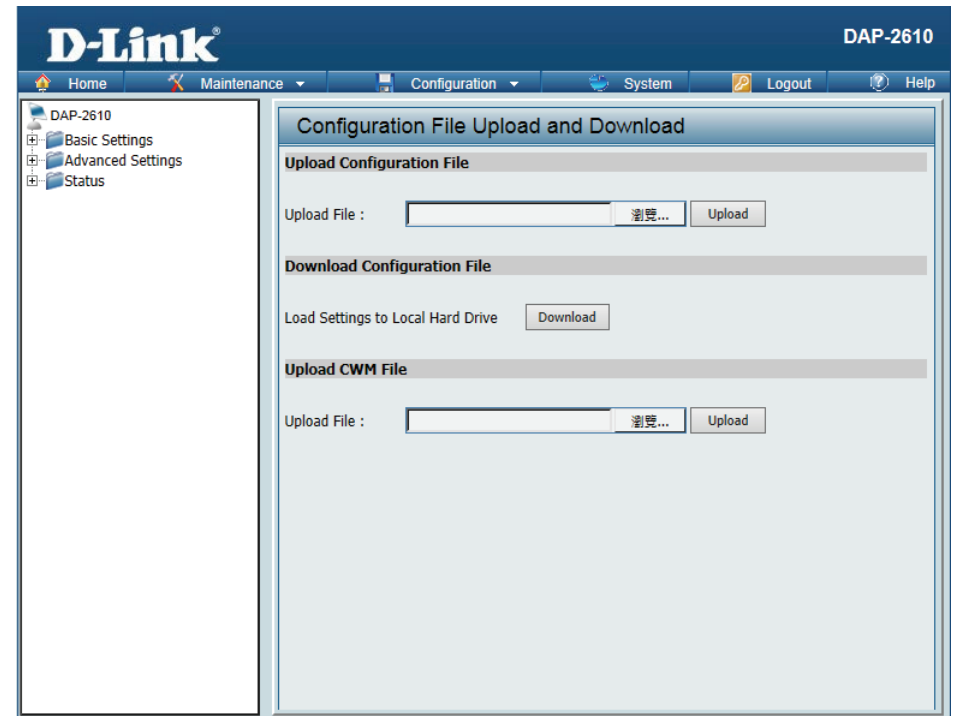
Téléchargez le fichier de configuration :

Accédez au fichier de configuration enregistré que vous avez sur le disque local et cliquez sur « Ouvrir » et « Télécharger » pour mettre à jour la configuration.

Télécharger la configuration

Déposer:

Cliquez sur « Télécharger » pour enregistrer le fichier de configuration actuel sur votre disque local. Notez que si vous enregistrez maintenant un fichier de configuration avec le mot de passe de l'administrateur, après avoir réinitialisé votre DAP-2610 puis mis à jour vers ce fichier de configuration enregistré, le mot de passe disparaîtra.



Paramètres d'heure et de date

Entrez l'adresse IP du serveur NTP, choisissez le fuseau horaire et activez ou désactivez l'heure d'été.

Heure actuelle: Affiche les paramètres actuels de l'heure et de la date.

Activer le serveur NTP : Cochez pour permettre au point d'accès d'obtenir l'heure système d'un serveur NTP à partir d'Internet.

Serveur NTP : Entrez l'adresse IP du serveur NTP.

Fuseau horaire: Utilisez le menu déroulant pour sélectionner votre fuseau horaire correct.

Activer la lumière du jour Économie: Cochez la case pour activer l'heure d'été.

Heure d'été
Rendez-vous: Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le décalage d'heure d'été correct.

Réglez la date et Temps manuellement : Un utilisateur peut soit régler manuellement l'heure du point d'accès ici, soit cliquer sur le bouton Copier les paramètres d'heure de votre ordinateur pour copier l'heure de l'ordinateur utilisé (assurez-vous que l'heure de l'ordinateur est correctement réglée).

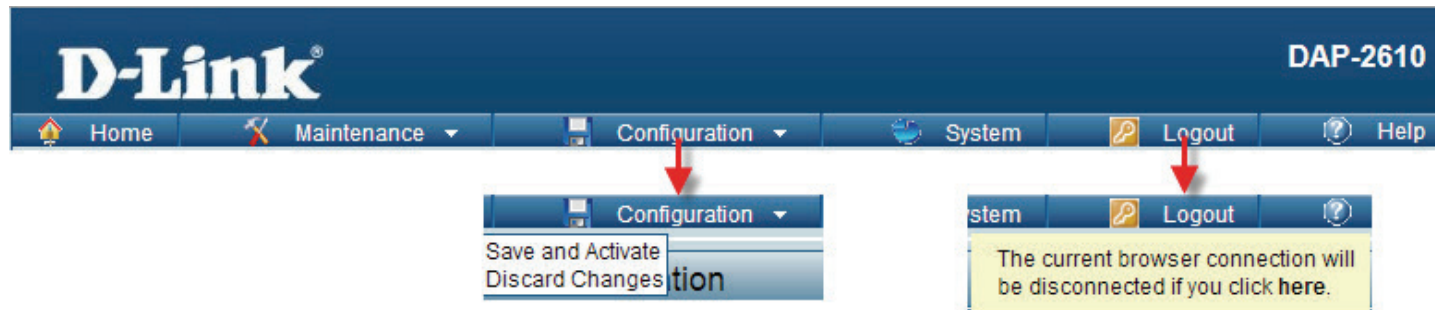
The screenshot shows the D-Link DAP-2610 web interface. The top navigation bar includes links for Home, Maintenance, Configuration, System, Logout, and Help. The left sidebar shows a tree view with DAP-2610, Basic Settings, Advanced Settings, and Status. The main content area is titled 'Time and Date Settings' and contains three sections:

- Time Configuration:** Displays the 'Current Time' as 01/01/1970 10:24:40.
- Automatic Time Configuration:** Includes a checkbox for 'Enable NTP Server' (unchecked), a text field for 'NTP Server', a dropdown menu for 'Time Zone' set to '(GMT+08:00) Kuala Lumpur, Singapore', and a checkbox for 'Enable Daylight Saving' (unchecked).
- Set the Date and Time Manually:** Features dropdown menus for 'Date And Time' (Year: 2016, Month: Dec, Day: 19, Hour: 17, Minute: 9, Second: 50) and a button labeled 'Copy Your Computer's Time Settings'.

A 'Save' button is located at the bottom right of the configuration area.

Configuration et système

Ces options sont l'option restante parmi laquelle choisir dans le menu supérieur. La configuration permet à l'utilisateur de sauvegarder et d'activer ou de supprimer les configurations effectuées. Le système permet à l'utilisateur de redémarrer l'unité, d'effectuer une réinitialisation d'usine ou d'effacer les paramètres du module linguistique. La déconnexion permet à l'utilisateur de se déconnecter en toute sécurité de la configuration Web du point d'accès. L'aide permet à l'utilisateur d'en savoir plus sur les options proposées à configurer sans avoir besoin de consulter le manuel. Les pages suivantes expliquent plus en détail les paramètres trouvés dans la section Configuration et système.



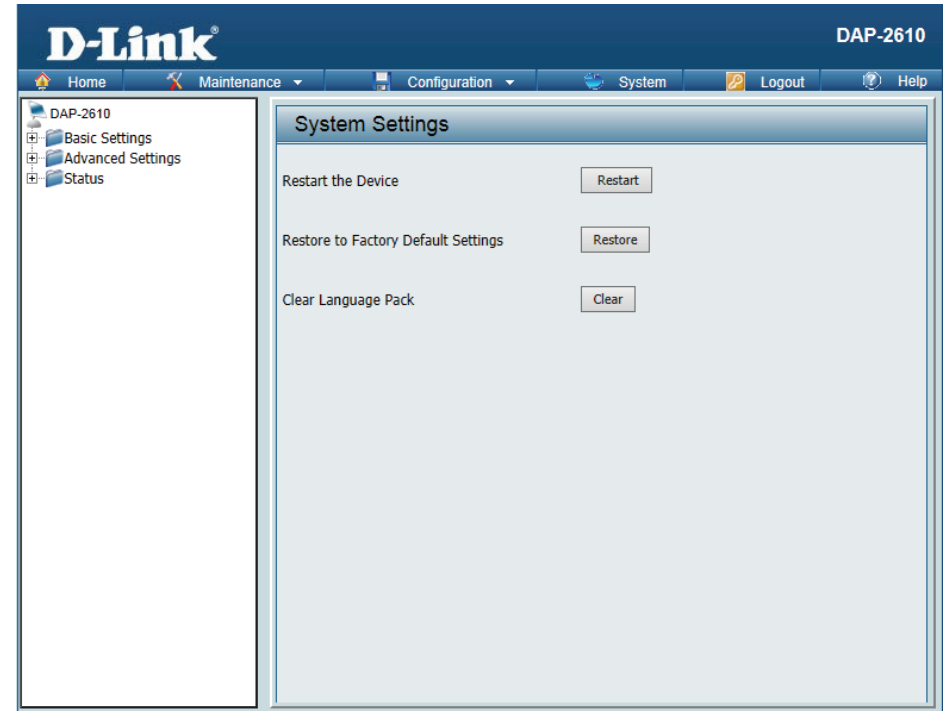
Les paramètres du système

Sur cette page, l'utilisateur peut redémarrer l'unité, effectuer une réinitialisation d'usine du point d'accès ou effacer le module linguistique ajouté.

Redémarrez l'appareil : Cliquez sur Redémarrer pour redémarrer le DAP-2610.

Restaurer les paramètres d'usine par défaut
Paramètres: Cliquez sur Restaurer pour restaurer le DAP-2610 aux paramètres d'usine par défaut.

Pack de langue clair : Cliquez pour effacer le module linguistique en cours d'exécution.



Aide

La page d'aide est utile pour afficher une brève description d'une fonction disponible sur le point d'accès au cas où le manuel ne serait pas présent.

Aide: Faites défiler la page d'aide pour consulter les sujets et les explications.

Basic Settings

Wireless Settings

Allow you to change the wireless settings to fit an existing wireless network or to customize your wireless network.

Wireless Band

Operating frequency band. Choose 2.4GHz for visibility to legacy devices and for longer range. Choose 5GHz for least interference; interference can hurt performance. This AP will operate one band at a time.

Application

This option allows the user to choose for indoor or outdoor mode at the 5G Band.

Mode

Select a function mode to configure your wireless network. Function modes include AP, WDS (Wireless Distribution System) with AP, WDS and Wireless Client. Function modes are designed to support various wireless network topology and applications.

Network Name (SSID)

Also known as the Service Set Identifier, this is the name designated for a specific wireless local area network (WLAN). The factory default setting is "dlink". The SSID can be easily changed to connect to an existing wireless network or to establish a new wireless network.

SSID Visibility

Indicate whether or not the SSID of your wireless network will be broadcasted. The default value of SSID Visibility is set to "Enable," which allows wireless clients to detect the wireless network. By changing this setting to "Disable," wireless clients can no longer detect the wireless network and can only connect if they have the correct SSID entered.

Auto Channel Selection

If you check Auto Channel Scan, everytime when AP is booting up, the AP will automatically find the best channel to use. This is enabled by default.

Channel

Indicate the channel setting for the DAP-2553. By default, the AP is set to Auto Channel Scan. The Channel can be changed to fit the channel setting for an existing wireless network or to customize the wireless network.

Channel Width

Allows you to select the channel width you would like to operate in. Select 20MHz if you are not using any 802.11n wireless clients. Auto 20/40MHz allows you to use both 802.11n and non-802.11n wireless devices in your network.

Authentication

Base de connaissances

Bases du sans fil

Les produits sans fil D-Link sont basés sur les normes de l'industrie pour fournir une connectivité sans fil haut débit facile à utiliser au sein de vos réseaux sans fil domestiques, professionnels ou publics. Les produits sans fil D-Link vous permettent d'accéder aux données que vous souhaitez, quand et où vous le souhaitez. Profitez de la liberté que les réseaux sans fil peuvent vous apporter.

L'utilisation du WLAN augmente non seulement à la maison et au bureau, mais également dans les espaces publics, tels que les aéroports, les cafés et les universités. Des méthodes innovantes d'utilisation de la technologie WLAN permettent aux utilisateurs de travailler et de communiquer plus efficacement. La mobilité accrue et l'absence de câblage et d'autres types d'infrastructures fixes se sont révélées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Les cartes adaptateurs sans fil utilisées sur les ordinateurs portables et de bureau prennent en charge les mêmes protocoles que les cartes adaptateurs Ethernet, permettant aux utilisateurs sans fil d'utiliser les mêmes applications que celles utilisées sur un réseau filaire.

Les gens utilisent la technologie WLAN à de nombreuses fins différentes :

- **Mobilité**-la productivité augmente lorsque les utilisateurs peuvent accéder aux données depuis n'importe quel endroit dans la plage de fonctionnement de leur WLAN. Les décisions de gestion basées sur des informations en temps réel peuvent améliorer considérablement l'efficacité d'un travailleur.
- **Faibles coûts de mise en œuvre**-Les WLAN sont faciles à configurer, à gérer, à modifier et à déplacer. Les réseaux qui changent fréquemment peuvent bénéficier de la facilité de mise en œuvre du WLAN. Les WLAN peuvent fonctionner dans des endroits où l'installation du câblage peut s'avérer peu pratique.
- **Installation et extension du réseau**-en évitant les complications liées aux câbles gênants, un système WLAN peut être rapide et facile lors de l'installation, d'autant plus qu'il peut éliminer le besoin de tirer les câbles à travers les murs et les plafonds. La technologie sans fil offre plus de polyvalence en étendant le réseau au-delà de la maison ou du bureau.
- **Solution peu coûteuse**-les périphériques réseau sans fil sont à un prix aussi compétitif que les périphériques réseau Ethernet conventionnels. Le DAP-2610 permet d'économiser de l'argent en offrant aux utilisateurs des fonctionnalités multifonctions configurables dans quatre modes différents.
- **Évolutivité**-Les configurations peuvent être facilement modifiées et vont des réseaux Peer-to-Peer, adaptés à un petit nombre d'utilisateurs, aux réseaux d'infrastructure plus vastes pour accueillir des centaines ou des milliers d'utilisateurs, en fonction du nombre d'appareils sans fil déployés.

Considérations sur l'installation sans fil

Le point d'accès D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil depuis pratiquement n'importe où dans la portée de fonctionnement de votre réseau sans fil. Gardez toutefois à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets que les signaux sans fil doivent traverser peuvent limiter la portée. Les plages typiques varient en fonction des types de matériaux et du bruit de fond RF (radiofréquence) dans votre maison ou votre entreprise. La clé pour maximiser la portée sans fil est de suivre ces directives de base :

1. Réduisez au minimum le nombre de murs et de plafonds entre le point d'accès et les autres périphériques réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 3 à 90 pieds (1 à 30 mètres). Positionnez vos appareils de manière à minimiser le nombre de murs ou de plafonds.
2. Soyez conscient de la ligne directe entre les périphériques réseau. Un mur de 1,5 pied d'épaisseur (0,5 mètre), à une distance
3. Un angle de 45 degrés semble avoir une épaisseur de près de 3 pieds (1 mètre). À un angle de 2 degrés, il semble avoir une épaisseur de plus de 42 pieds (14 mètres) ! Positionnez les appareils de manière à ce que le signal traverse directement un mur ou un plafond (plutôt qu'en biais) pour une meilleure réception.
4. Les matériaux de construction font la différence. Une porte métallique solide ou des montants en aluminium peuvent avoir un effet négatif sur la cuisinière. Essayez de positionner les points d'accès, les routeurs sans fil et les ordinateurs de manière à ce que le signal traverse les cloisons sèches ou les portes ouvertes. Les matériaux et objets tels que le verre, l'acier, le métal, les murs isolés, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, la brique et le béton dégraderont votre signal sans fil.
5. Gardez votre produit à l'écart (au moins 3 à 6 pieds ou 1 à 2 mètres) des appareils électriques ou des appareils générant du bruit RF.
6. Si vous utilisez des téléphones sans fil 2,4 GHz ou X-10 (produits sans fil tels que des ventilateurs de plafond, des luminaires et des systèmes de sécurité domestique), votre connexion sans fil peut se dégrader considérablement ou être complètement interrompue. Assurez-vous que la base de votre téléphone 2,4 GHz est aussi éloignée que possible de vos appareils sans fil. La base transmet un signal même si le téléphone n'est pas utilisé.

Dépannage

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes pouvant survenir lors de l'installation et du fonctionnement du DAP-2610. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes. (Les exemples ci-dessous sont illustrés sous Windows® XP. Si vous disposez d'un système d'exploitation différent, les captures d'écran sur votre ordinateur ressembleront aux exemples suivants.)

Pourquoi ne puis-je pas accéder à l'utilitaire de configuration Web ?

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du point d'accès D-Link (192.168.0.50 par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web sur Internet ou devez être connecté à Internet. L'appareil dispose de l'utilitaire intégré à une puce ROM dans l'appareil lui-même. Votre ordinateur doit être sur le même sous-réseau IP pour vous connecter à l'utilitaire Web.

- Assurez-vous que vous disposez d'un navigateur Web compatible Java mis à jour. Nous recommandons ce qui suit :
 - Internet Explorer 7.0 ou supérieur, Chrome, Firefox ou Safari 4 ou supérieur
- Vérifiez la connectivité physique en vérifiant les voyants de liaison allumés sur l'appareil. Si vous n'obtenez pas de voyant de liaison solide, essayez d'utiliser un autre câble ou connectez-vous à un autre port de l'appareil si possible. Si l'ordinateur est éteint, le voyant de liaison peut ne pas être allumé.
- Désactivez tout logiciel de sécurité Internet exécuté sur l'ordinateur. Les pare-feu logiciels tels que Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Consultez les fichiers d'aide inclus avec votre logiciel pare-feu pour plus d'informations sur sa désactivation ou sa configuration.
- Configurez vos paramètres Internet :

Accédez à Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration. Double-cliquez sur l'icône Options Internet. Dans l'onglet Sécurité, cliquez sur le bouton pour restaurer les paramètres par défaut.

Cliquez sur l'onglet Connexion et définissez l'option d'accès à distance sur Ne jamais établir de connexion. Cliquez sur le bouton Paramètres LAN. Assurez-vous que rien n'est coché. Cliquez sur OK. Accédez à l'onglet Avancé et cliquez sur le bouton pour restaurer ces paramètres à leurs valeurs par défaut. Cliquez sur OK trois fois.

Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert) et ouvrez-le.
- Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web et saisissez l'adresse IP de votre point d'accès D-Link dans la barre d'adresse. Cela devrait ouvrir la page de connexion pour votre gestion Web.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du point d'accès pendant 10 secondes, puis rebranchez-le. Attendez environ 30 secondes et essayez d'accéder à la configuration. Si vous disposez de plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter en utilisant un autre ordinateur.

Que puis-je faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Si vous avez oublié votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre point d'accès. Malheureusement, ce processus rétablira tous vos paramètres aux valeurs par défaut d'usine.

Pour réinitialiser le point d'accès, localisez le bouton de réinitialisation (trou) sur le panneau arrière de l'appareil. Avec le point d'accès sous tension, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez le bouton et le point d'accès effectuera son processus de redémarrage. Attendez environ 30 secondes pour accéder au point d'accès. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Lors de la connexion, le nom d'utilisateur est admin et laissez la zone du mot de passe vide.

Comment vérifier votre adresse IP ?

Après avoir installé votre carte réseau, par défaut, les paramètres TCP/IP doivent être définis pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

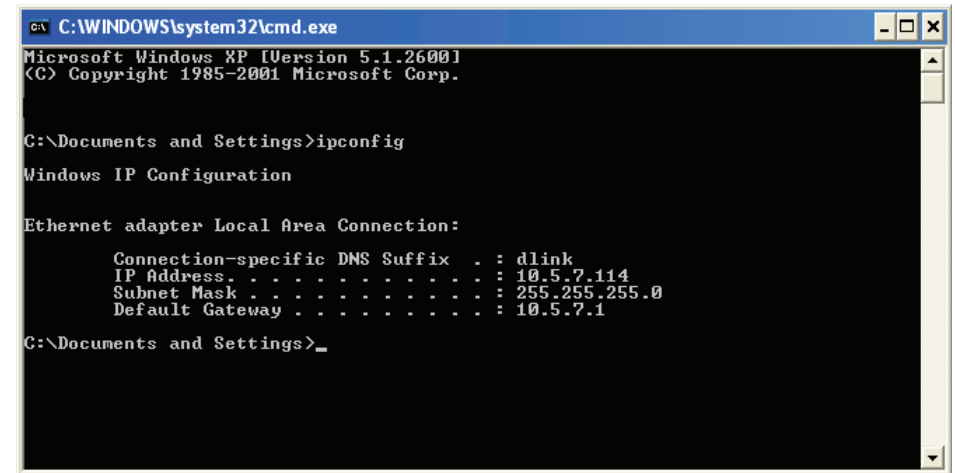
Cliquez sur Démarrer > Exécuter. Dans la zone d'exécution, tapez cmd et cliquez sur OK.

À l'invite, tapez ipconfig et appuyez sur Entrée.

Cela affichera l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de votre adaptateur.

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres de votre routeur. Certains logiciels de pare-feu peuvent bloquer une requête DHCP sur les adaptateurs nouvellement installés.

Si vous vous connectez à un réseau sans fil dans un point d'accès (par exemple, un hôtel, un café, un aéroport), veuillez contacter un employé ou un administrateur pour vérifier les paramètres de son réseau sans fil.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address. . . . . : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>_
```

Comment attribuer statiquement une adresse IP ?

Si vous n'utilisez pas de passerelle/routeur compatible DHCP ou si vous devez attribuer une adresse IP statique, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

Étape 1:

Windows® 2000 : Cliquez sur Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Connexions réseau

Windows XP : Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau

Windows Vista® : Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage > Gérer les connexions réseau

Étape 2:

Cliquez avec le bouton droit sur la connexion au réseau local qui représente votre carte réseau et sélectionnez Propriétés.

Étape 3:

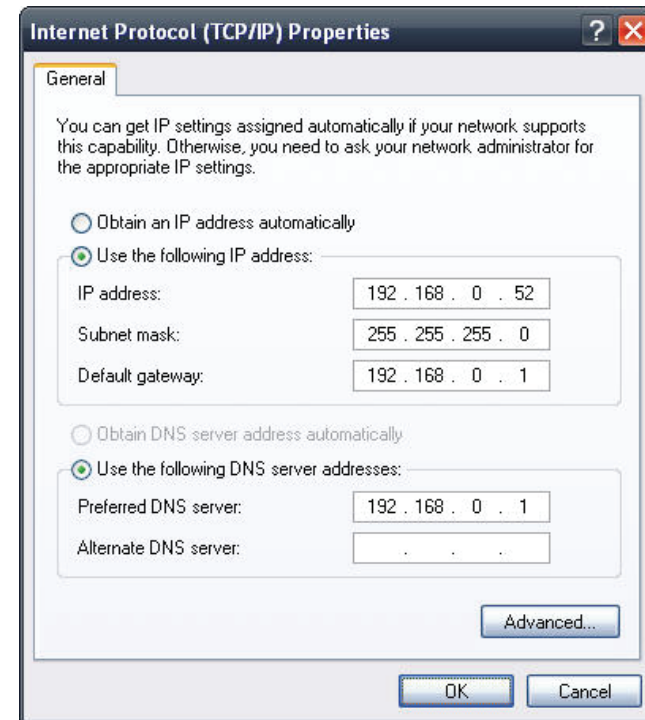
Mettez en surbrillance Protocole Internet (TCP/IP) et cliquez sur Propriétés.

Étape 4:

Cliquez sur Utiliser l'adresse IP suivante et entrez une adresse IP qui se trouve sur le même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP LAN de votre routeur. Exemple : Si l'adresse IP LAN du routeur est 192.168.0.1, définissez votre adresse IP 192.168.0.X où X est un nombre compris entre 2 et 99. Assurez-vous que le numéro que vous choisissez n'est pas utilisé sur le réseau. Définissez la passerelle par défaut de la même manière que l'adresse IP LAN de votre routeur (192.168.0.1). Définissez le DNS principal de la même manière que l'adresse IP LAN de votre routeur (192.168.0.1). Le DNS secondaire n'est pas nécessaire ou vous pouvez saisir un serveur DNS de votre FAI.

Étape 5 :

Cliquez deux fois sur OK pour enregistrer vos paramètres.



Spécifications techniques

Normes

- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3x

La gestion du réseau

- Interface de navigateur Web (HTTP, HTTP sécurisé (HTTPS))
- Gestionnaire WiFi central
- Prise en charge SNMP (MIB privée)
- Interface de ligne de commande (Telnet, Telnet SSH sécurisé)

Sécurité

- WPA™ Personnel/Entreprise
- WPA2™ Personnel/Entreprise
- WEP™ 64/128 bits

Gamme de fréquences sans fil

- 2,4 à 2,4835 GHz et 5,15 à 5,85 GHz**

Tension de fonctionnement

- PoE 802.3af ou 12 V/1 A

Type d'antenne

- 2 antennes omni-bande internes 3 dBi

LED

- Alimentation/État

Température

- Fonctionnement : 0 °C à 40 °C
- Stockage : -20 °C à 65 °C

Humidité

- Fonctionnement : 10 % à 90 % (sans condensation)
- Stockage : 5 % à 95 % (sans condensation)

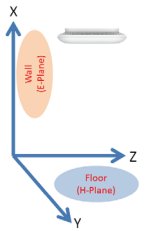
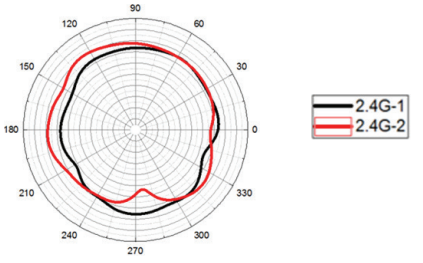
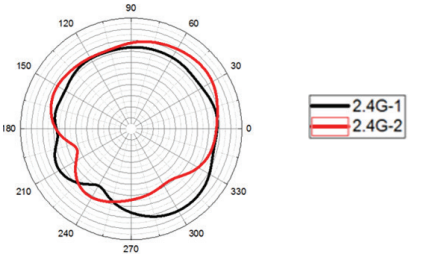
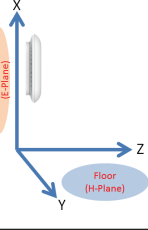
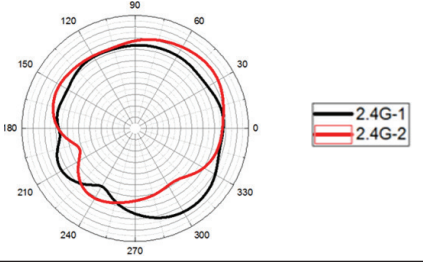
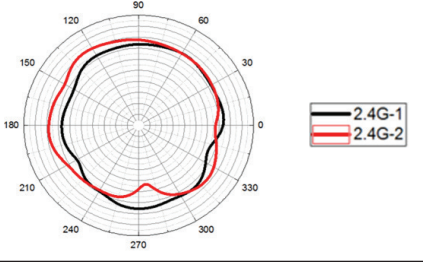
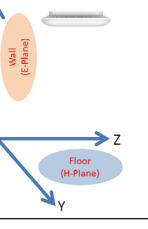
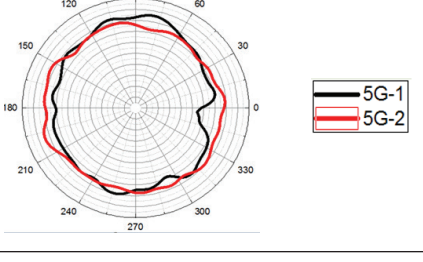
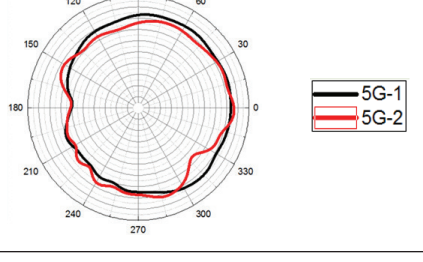
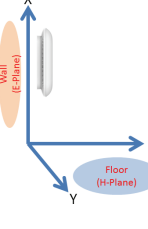
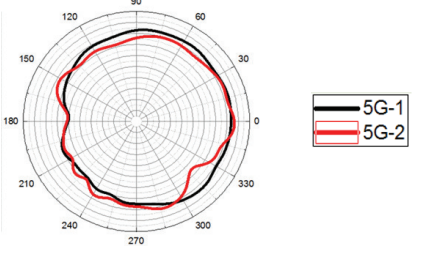
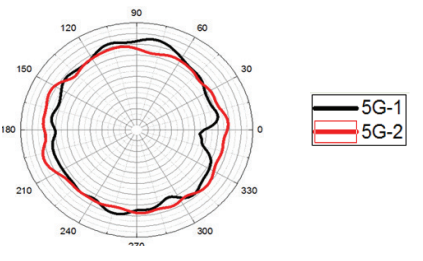
Certifications

- Classe B de la FCC
- CE
- UL
- CI
- C-Tick
- Wifi

Dimensions

- L = 170 mm
- L = 170 mm
- H = 28 mm

Modèle d'antenne

Modèle d'antenne		
Orientation	Avion H	Avion électronique
Montage au plafond 2,4 GHz 		
Montage mural 2,4 GHz 		
Montage au plafond 5 GHz 		
5 GHz fixé au mur 		

garantie

Sous réserve des termes et conditions énoncés dans les présentes, D-Link Systems, Inc. (« D-Link ») fournit cette garantie limitée :

- Uniquement à la personne ou à l'entité qui a initialement acheté le produit auprès de D-Link ou de son revendeur ou distributeur agréé, et
- Uniquement pour les produits achetés et livrés dans les cinquante États des États-Unis, le District de Columbia, les possessions ou protectorats américains, les installations militaires américaines ou les adresses avec un APO ou un FPO.

Garantie limitée:

D-Link garantit que la partie matérielle du produit D-Link décrit ci-dessous (« Matériel ») sera exempte de défauts matériels de fabrication et de matériaux dans des conditions normales d'utilisation à compter de la date d'achat au détail d'origine du produit, pour la période indiquée. ci-dessous (« Période de garantie »), sauf indication contraire dans les présentes.

- Matériel (hors alimentations et ventilateurs) : un (1) an
- Alimentations et ventilateurs : un (1) an
- Pièces de rechange et kits de rechange : quatre-vingt-dix (90) jours

Le seul et unique recours du client et l'entière responsabilité de D-Link et de ses fournisseurs en vertu de cette garantie limitée seront, au choix de D-Link, de réparer ou de remplacer le matériel défectueux pendant la période de garantie, sans frais pour le propriétaire d'origine ou pour rembourser le prix d'achat réellement payé. Toute réparation ou remplacement sera effectué par D-Link dans un bureau de service agréé D-Link. Il n'est pas nécessaire que le matériel de remplacement soit neuf ou qu'il ait une marque, un modèle ou une pièce identique. D-Link peut, à sa discrétion, remplacer le matériel défectueux ou toute partie de celui-ci par tout produit reconditionné que D-Link détermine raisonnablement comme étant substantiellement équivalent (ou supérieur) à tous égards importants au matériel défectueux. Le matériel réparé ou remplacé sera garanti pour le reste de la période de garantie d'origine ou quatre-vingt-dix (90) jours, selon la période la plus longue, et est soumis aux mêmes limitations et exclusions. Si un défaut matériel ne peut pas être corrigé, ou si D-Link détermine qu'il n'est pas pratique de réparer ou de remplacer le matériel défectueux, le prix réel payé par l'acheteur d'origine pour le matériel défectueux sera remboursé par D-Link lors du retour à D-Link du matériel défectueux. Tout le matériel ou partie de celui-ci qui est remplacé par D-Link, ou pour lequel le prix d'achat est remboursé, deviendra la propriété de D-Link lors du remplacement ou du remboursement.

Garantie logicielle limitée :

D-Link garantit que la partie logicielle du produit (« Logiciel ») sera substantiellement conforme aux spécifications fonctionnelles alors en vigueur de D-Link pour le Logiciel, telles qu'énoncées dans la documentation applicable, à compter de la date d'achat au détail initial du Logiciel pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours (« Période de garantie du logiciel »), à condition que le logiciel soit correctement installé sur du matériel approuvé et utilisé comme prévu dans sa documentation. D-Link garantit en outre que, pendant la période de garantie du logiciel, le support magnétique sur lequel D-Link livre le logiciel sera exempt de défauts physiques. Le seul et unique recours du client et l'entière responsabilité de D-Link et de ses fournisseurs en vertu de cette garantie limitée seront, au choix de D-Link, de remplacer le logiciel non conforme (ou le support défectueux) par un logiciel substantiellement conforme à D-Link. Link pour les spécifications fonctionnelles du Logiciel ou pour rembourser la partie du prix d'achat réel payé qui est attribuable au Logiciel. Sauf accord écrit contraire de DLink, le logiciel de remplacement est fourni uniquement au titulaire de la licence d'origine et est soumis aux termes et conditions de la licence accordée par D-Link pour le logiciel. Le logiciel de remplacement sera garanti pour le reste de la période de garantie d'origine et est soumis aux mêmes limitations et exclusions. Si une non-conformité matérielle ne peut pas être corrigée, ou si D-Link détermine, à sa seule discrétion, qu'il n'est pas pratique de remplacer le logiciel non conforme, le prix payé par le titulaire de licence d'origine pour le logiciel non conforme sera remboursé. par D-Link ; à condition que le logiciel non conforme (et toutes ses copies) soit d'abord renvoyé à D-Link. La licence accordée pour tout Logiciel pour lequel un remboursement est accordé prend automatiquement fin.

Non-applicabilité de la garantie :

La garantie limitée fournie ci-dessous pour les parties matérielles et logicielles des produits D-Link ne s'appliquera pas et ne couvrira pas les produits reconditionnés ni les produits achetés dans le cadre d'une liquidation des stocks, d'une vente de liquidation ou d'autres ventes dans lesquelles D-Link, les vendeurs, ou les liquidateurs déclinent expressément leur obligation de garantie relative au produit et dans ce cas, le produit est vendu « tel quel » sans aucune garantie, y compris, sans limitation, la garantie limitée telle que décrite dans les présentes, nonobstant toute indication contraire dans les présentes.

Soumettre une réclamation :

Le client devra retourner le produit au point d'achat d'origine en fonction de sa politique de retour. Si la période de retour a expiré et que le produit est sous garantie, le client doit soumettre une réclamation à D-Link comme indiqué ci-dessous :

- Le client doit soumettre avec le produit dans le cadre de la réclamation une description écrite du défaut matériel ou de la non-conformité du logiciel de manière suffisamment détaillée pour permettre à D-Link de le confirmer, ainsi qu'une preuve d'achat du produit (telle qu'une copie du la facture d'achat datée du produit) si le produit n'est pas enregistré.
- Le client doit obtenir un numéro d'identification de dossier auprès du support technique de D-Link (USA 1-877-453-5465 ou Canada 1-800-361-5265), qui tentera d'aider le client à résoudre tout défaut suspecté du produit. . Si le produit est considéré comme défectueux, le client doit obtenir un numéro d'autorisation de retour de matériel (« RMA ») en remplissant le formulaire RMA. Entrez le numéro d'identification de dossier attribué sur <https://rma.dlink.com/> (États-Unis uniquement) ou <https://rma.dlink.ca> (Canada uniquement).

- Après l'émission d'un numéro RMA, le produit défectueux doit être emballé en toute sécurité dans son emballage d'origine ou dans un autre emballage d'expédition approprié pour garantir qu'il ne sera pas endommagé pendant le transport, et le numéro RMA doit être marqué de manière bien visible à l'extérieur du colis. N'incluez aucun manuel ou accessoire dans le colis d'expédition. D-Link remplacera uniquement la partie défectueuse du produit et ne renverra aucun accessoire.
- Le client est responsable de tous les frais d'expédition entrants vers D-Link. Aucun paiement à la livraison (« COD ») n'est autorisé. Les produits envoyés contre remboursement seront soit rejetés par D-Link, soit deviendront la propriété de D-Link. Les produits doivent être entièrement assurés par le client et expédiés à D-Link Systems, Inc.
- **Résidents des États-Unis**envoyer au 17595 Mt. Herrmann, Fountain Valley, CA 92708. D-Link ne sera pas tenu responsable des colis perdus pendant le transport vers D-Link. Les colis réparés ou remplacés seront expédiés au client via UPS Ground ou tout autre transporteur public sélectionné par D-Link. Les frais de retour doivent être prépayés par D-Link si vous utilisez une adresse aux États-Unis, sinon nous vous enverrons le produit en port dû. L'expédition accélérée est disponible sur demande et à condition que les frais d'expédition soient prépayés par le client. D-Link peut rejeter ou retourner tout produit qui n'est pas emballé et expédié dans le strict respect des exigences ci-dessus, ou pour lequel un numéro RMA n'est pas visible de l'extérieur du colis. Le propriétaire du produit s'engage à payer les frais raisonnables de manutention et de retour de D-Link pour tout produit qui n'est pas emballé et expédié conformément aux exigences ci-dessus, ou qui est déterminé par D-Link comme n'étant pas défectueux ou non conforme.
- **Résidents canadiens**envoyer à D-Link Networks, Inc., 2525 Meadowvale Boulevard Mississauga, Ontario, L5N 5S2 Canada. D-Link ne sera pas tenu responsable des colis perdus pendant le transport vers D-Link. Les colis réparés ou remplacés seront expédiés au client via Purolator Canada ou tout autre transporteur public sélectionné par D-Link. Les frais de retour doivent être prépayés par D-Link si vous utilisez une adresse au Canada, sinon nous vous enverrons le produit en port dû. L'expédition accélérée est disponible sur demande et à condition que les frais d'expédition soient prépayés par le client. D-Link peut rejeter ou retourner tout produit qui n'est pas emballé et expédié dans le strict respect des exigences ci-dessus, ou pour lequel un numéro RMA n'est pas visible de l'extérieur du colis. Le propriétaire du produit s'engage à payer les frais raisonnables de manutention et de retour de D-Link pour tout produit qui n'est pas emballé et expédié conformément aux exigences ci-dessus, ou qui est déterminé par D-Link comme n'étant pas défectueux ou non conforme. Numéro de téléphone RMA : 1-800-361-5265 Heures d'ouverture : du lundi au vendredi, de 9 h 00 à 21 h 00 HNE

Ce qui n'est pas couvert :

La garantie limitée fournie ici par D-Link ne couvre pas :

Produits qui, de l'avis de D-Link, ont été soumis à un abus, un accident, une altération, une modification, une négligence, une mauvaise utilisation, une installation défectueuse, un manque de soins raisonnables, de réparation ou de service d'une manière qui n'est pas envisagée dans la documentation du produit, ou si le modèle ou le numéro de série a été modifié, altéré, dégradé ou supprimé ; Installation initiale, installation et retrait du produit pour réparation, ainsi que les frais d'expédition ; Ajustements opérationnels couverts dans le manuel d'utilisation du produit et entretien normal ; Dommages survenus lors du transport, dus à un cas de force majeure, à des pannes dues à une surtension et à des dommages esthétiques ; Tout matériel, logiciel, micrologiciel ou autre produit ou service fourni par toute personne autre que D-Link ; et les Produits qui ont été achetés lors de ventes de déstockage ou de liquidation ou d'autres ventes dans lesquelles D-Link, les vendeurs ou les liquidateurs déclinent expressément leur obligation de garantie relative au produit.

Bien que l'entretien ou les réparations nécessaires sur votre produit puissent être effectués par n'importe quelle entreprise, nous vous recommandons de faire appel uniquement à un bureau de service agréé D-Link. Un entretien ou une réparation inapproprié ou incorrectement effectué annule cette garantie limitée.

Avis de non-responsabilité concernant d'autres garanties :

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE LIMITÉE SPÉCIFIÉE ICI, LE PRODUIT EST FOURNI « TEL QUEL » SANS AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION.

SI TOUTE GARANTIE IMPLICITE NE PEUT ÊTRE EXCLUE DANS TOUT TERRITOIRE OÙ UN PRODUIT EST VENDU, LA DURÉE DE CETTE GARANTIE IMPLICITE SERA LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE ÉNONCÉE CI-DESSUS. SAUF DANS LES CAS EXPRESSÉMENT COUVERTS PAR LA GARANTIE LIMITÉE FOURNIE AUX PRÉSENTES, TOUT LE RISQUE QUANT À LA QUALITÉ, À LA SÉLECTION ET À LA PERFORMANCE DU PRODUIT EST AVEC L'ACHETEUR DU PRODUIT.

Limitation de responsabilité:

DANS TOUTE LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, D-LINK N'EST PAS RESPONSABLE EN VERTU D'AUCUN CONTRAT, NÉGLIGENCE, RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE THÉORIE JURIDIQUE OU ÉQUITABLE POUR TOUTE PERTE D'UTILISATION DU PRODUIT, INCONVENIENCE OU DOMMAGES DE QUELQUE CARACTÈRE, QU'ILS SONT DIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES. OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LES DOMMAGES POUR PERTE DE GOODWILL, PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS, ARRÊT DE TRAVAIL, PANNE OU DYSFONCTIONNEMENT D'ORDINATEUR, PANNE D'AUTRES ÉQUIPEMENTS OU PROGRAMMES INFORMATIQUES AUXQUELS LE PRODUIT DE D-LINK EST CONNECTÉ, PERTE D'INFORMATIONS OU LES DONNÉES CONTENUES, STOCKÉES OU INTÉGRÉES À TOUT PRODUIT RETOURNÉES À D-LINK POUR LE SERVICE DE GARANTIE) RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU PRODUIT, LIÉES AU SERVICE DE GARANTIE OU DÉCOULANT DE TOUT VIOLATION DE CETTE GARANTIE LIMITÉE, MÊME SI D-LINK A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LE SEUL RECOURS EN CAS DE VIOLATION DE LA GARANTIE LIMITÉE CI-DESSUS EST LA RÉPARATION, LE REMPLACEMENT OU LE REMBOURSEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX OU NON CONFORME. LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE DE D-LINK DANS LE CADRE DE CETTE GARANTIE EST LIMITÉE AU PRIX D'ACHAT DU PRODUIT COUVERT PAR LA GARANTIE. LES GARANTIES ET RECOURS ÉCRITS EXPRESS CI-DESSUS SONT EXCLUSIFS ET REMPLACENT TOUTE AUTRE GARANTIE OU RECOURS, EXPRESS, IMPLICITE OU LÉGAL.

Loi applicable :

Cette garantie limitée sera régie par les lois de l'État de Californie. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, ni les limitations sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que les limitations et exclusions précédentes peuvent ne pas s'appliquer. Cette garantie limitée fournit des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Marques déposées :

D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Les autres marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de droits d'auteur :

Aucune partie de cette publication ou de la documentation accompagnant ce produit ne peut être reproduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit ou utilisée pour faire quelque chose que ce soit.

dérivé tel que la traduction, la transformation ou l'adaptation sans l'autorisation de D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc., comme stipulé par la loi américaine sur le droit d'auteur de 1976 et ses modifications. Le contenu est sujet à changement sans préavis.

Copyright ©2014 par D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés.

Déclaration d'ingérence de la Commission fédérale des communications

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention FCC : tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Le fonctionnement 802.11g de ce produit aux États-Unis est limité par le micrologiciel aux canaux 1 à 11.

NOTE IMPORTANTE:

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou bandes de fréquences opérationnelles dépend du pays et est programmée par micrologiciel en usine pour correspondre à la destination prévue. Les paramètres du micrologiciel ne sont pas accessibles par l'utilisateur final.

Pour des informations détaillées sur la garantie applicable aux produits achetés en dehors des États-Unis, veuillez contacter le bureau D-Link local correspondant.

Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être colocalisés ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou émetteur, sauf conformément aux procédures de produits multi-émetteurs de la FCC.

Déclaration IC :

Cet appareil est conforme aux normes RSS sans licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

NOTE IMPORTANTE:

Déclaration d'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner avec une antenne ayant un gain maximum de 5,1dBi. Les antennes ayant un gain plus élevé sont strictement interdites par la réglementation d'Industrie Canada. L'impédance d'antenne requise est de 50 ohms.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en nuire au fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Pour les produits disponibles sur le marché américain/canadien, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. La sélection d'autres chaînes n'est pas possible.

Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peut être exploité. La sélection d'autres canaux n'est pas possible. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être colocalisés ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou émetteur, sauf conformément aux procédures du produit multi-émetteur IC.

Cet appareil et son antenne(s) ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en association avec une autre antenne ou émetteur.

L'appareil pour la bande 5 150-5 250 MHz est uniquement destiné à une utilisation en intérieur afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes par satellite mobiles co-canaux.

les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciables aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Inscription

Register your product online at www.onlineregister.com/dlink



L'enregistrement du produit est entièrement volontaire et le fait de ne pas remplir ou renvoyer ce formulaire ne diminuera pas vos droits à la garantie.

Version 1.01
29 mars 2017