

Limited
Lifetime
Warranty

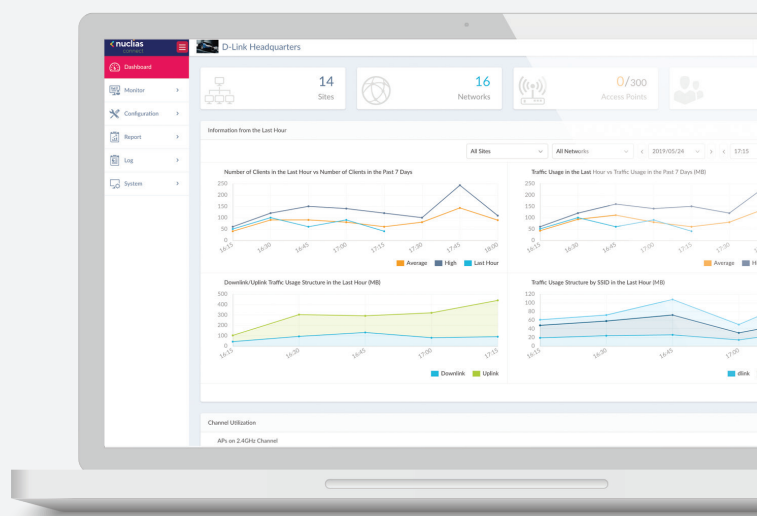
CONNEXION NUCLIAS POINT D'ACCÈS AC2300 WAVE 2

DAP-2682



Présentation de Nuclias Connect

Bienvenue dans Nuclias Connect, la solution de gestion centralisée de D-Link pour les réseaux des petites et moyennes entreprises (PME). Nuclias Connect facilite l'analyse, l'automatisation, la configuration, l'optimisation, la mise à l'échelle et l'amélioration de la sécurité de votre réseau, offrant ainsi la commodité de une solution de gestion à l'échelle de l'entreprise, à un prix PME



▲ Interface de tableau de bord intuitive

Caractéristiques de la solution

- » Logiciel de gestion Nuclias Connect téléchargeable gratuitement
- » Points d'accès sans licence
- » Rétrocompatibilité
- » Interface intuitive
- » Contrôleur matériel bon marché*
- » Rapports et analyses de trafic
- » Configuration à distance et configuration par lots
- » Administration multi-locataires et basée sur les rôles
- » Journaux d'événements et de modifications consultables et vérifiables
- » 802.1x et serveur RADIUS, POP3, LDAP
- » Prise en charge multilingue
- » Gestion des tickets à la réception
- » Intégration d'authentification et de passerelle de paiement (Paypal) via un portail captif personnalisable

Avantages des solutions

1/ Gestion à l'échelle du réseau

Téléchargeable gratuitement sur le serveur Windows (ou Linux via Docker), le logiciel Nuclias Connect prend actuellement en charge une douzaine de modèles de points d'accès (AP) D-Link nouveaux et anciens, et est capable de gérer jusqu'à mille points d'accès sans avoir besoin de frais de licence supplémentaires. Couplé à une application de gestion locale légère pour smartphone et à un contrôleur matériel optionnel peu coûteux (The Hub*), Nuclias Connect convient même aux emplacements distants où un PC ou un serveur dédié peut s'avérer peu pratique.

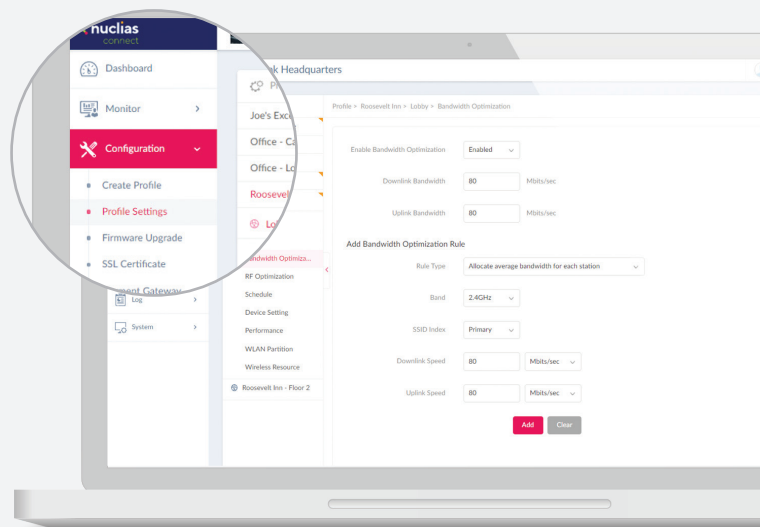
Scénarios de déploiement



* Veuillez contacter votre distributeur D-Link local pour connaître la disponibilité

2/ Une flexibilité pour répondre à vos besoins

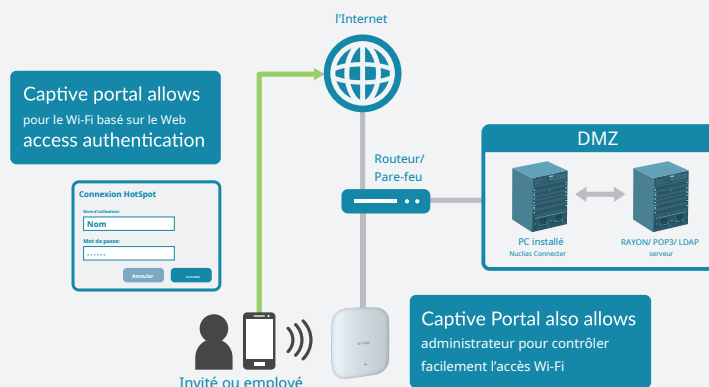
Grâce à la surveillance logicielle et à la gestion à distance de tous les points d'accès (AP) sans fil de votre réseau, Nuclias Conn offre une flexibilité considérable par rapport aux systèmes de gestion matériels traditionnels. La configuration peut être effectuée à distance et le logiciel de gestion est personnalisable. Nuclias Conn permet le contrôle et l'analyse d'un contenu granulaire large ou fin présentable dans une variété de formats. De plus, les administrateurs peuvent prouver et gérer une variété de déploiements distribués, y compris la possibilité de configurer les paramètres et de personnaliser les comptes d'administrateur pour le déploiement électronique. Nuclias Connect vous offre la flexibilité financière et technique nécessaire pour passer d'un petit réseau à un plus grand (jusqu'à 1 000 points d'accès), tout en conservant un système de gestion robuste et centralisé.



▲ Configuration à l'échelle du réseau

3/ Administration Facilité

Nuclias Connect prend en charge la multilocation, afin que les administrateurs réseau puissent accorder une autorité de gestion localisée pour les réseaux locaux. De plus, comme les points d'accès peuvent prendre en charge huit SSID par radio, les administrateurs ont la possibilité d'utiliser un SSID pour créer un réseau invité pour les visiteurs. Nuclias Connect permet l'authentification de plusieurs utilisateurs et permet également de configurer des contrôles d'accès spécifiques pour chaque SSID, donnant aux administrateurs la possibilité de configurer des réseaux internes distincts pour différents sous-réseaux. Cela signifie que des services à valeur ajoutée plus avancés, tels que le portail captif ou le point d'accès Wi-Fi, peuvent être utilisés pour faciliter la gestion du trafic réseau sans fil.



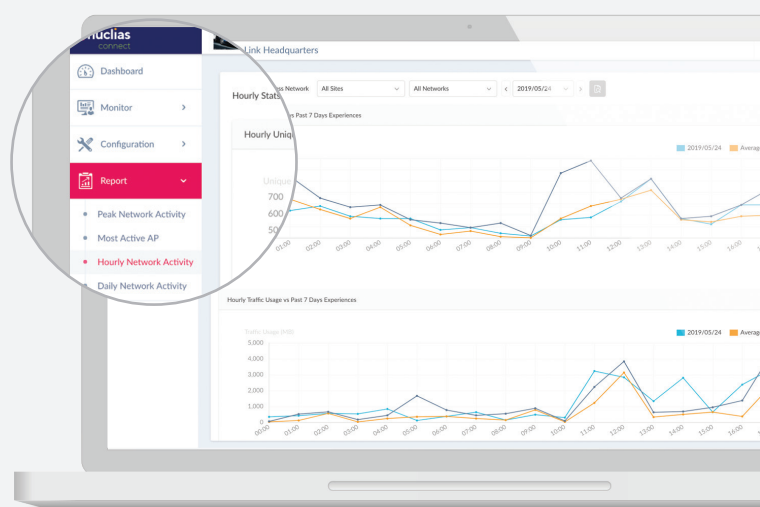
▲ Portail captif avec page de connexion personnalisable

4 / Aperçus en un coup d'œil

Obtenez une compréhension approfondie de votre réseau grâce à des analyses d'utilisation et des rapports d'état qui peuvent être consultés facilement en un coup d'œil. Les informations dérivées des données de trafic peuvent créer de la valeur commerciale. Le trafic peut être visualisé sur l'ensemble du réseau ou au niveau d'un seul point d'accès.

5/ Sécurité du réseau et confidentialité des données

Nuclias Connect équilibre le besoin de commodité d'accès et le besoin de sécurité. Toutes les communications sur le système sont cryptées (WPA2/WPA3). Des mesures de sécurité supplémentaires (telles que des pare-feu) peuvent également être ajoutées à votre réseau, sans aucune difficulté technique.



▲ Statistiques – Activité horaire du réseau

Présentation du produit

Le DAP-2682 est conçu pour prendre en charge les environnements des petites et moyennes entreprises (PME) ou des entreprises en offrant aux administrateurs réseau une sécurité améliorée et des options LAN sans fil bi-bande gérables, et en utilisant la vitesse de pointe du Wireless AC.

Performances sans fil

- » Sans fil IEEE 802.11ac nouvelle génération
- » Débit haut débit de 2 300 Mbps
- » Port LAN Gigabit dédié pour une connexion filaire
- » Multimédia Wi-Fi puissant^{MT}Qualité de service (QoS)
- » Équilibrage de charge pour optimiser les performances entre les points d'accès

Fonctionnalités de sécurité fiables

- » Cryptage personnel/entreprise 128 bits
- » WEP 64/128 bits
- » Filtrage d'accès basé sur MAC et partitionnement WLAN
- » Portail captif avec authentification conforme aux normes de l'industrie
- » Prise en charge du VLAN pour la segmentation du réseau

Gestion étendue

- » Fonctionnalités puissantes de gestion, de surveillance et de dépannage avec Nuclias Connect
- » Accès flexible via Web (HTTP), SSL, SSH et Telnet
- » Plusieurs modes de fonctionnement, notamment point d'accès, système de distribution sans fil (WDS), WDS avec point d'accès et client sans fil
- » Planification sans fil pour gérer l'activité du point d'accès

Installation polyvalente

- » Alimenté par IEEE 802.3at Power over Ethernet pour une installation à distance
- » Plusieurs options d'installation, notamment un montage sur bureau, au mur et au plafond

Spécifications techniques

Général		
Interfaces des appareils	Sans fil IEEE 802.11a/b/g/n/ac ₂	2 x Gigabit LAN (PoE pris en charge)
Normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac ₂ IEEE 802.3u/ab	IEEE 802.3az Ethernet économe en énergie (EEE) IEEE 802.3at Power over Ethernet
Antennes	4 x antennes internes double bande • 3,7 dBi à 2,4 GHz • 4,8 dBi à 5 GHz	
Fréquence de fonctionnements	Bande 2,4 GHz : 2,4 à 2,4835 GHz	Bande 5 GHz : 5,15 à 5,35 GHz, 5,47 à 5,85 GHz
Puissance de sortie maximale	Bande 2,4 GHz : • FCC : 28 dBm • ETSI : 16 dBm	Bande 5 GHz : • FCC : 28 dBm • ETSI : 24 dBm
Taux de signal de données	Bande 2,4 GHz : jusqu'à 600 Mbps ₂	Bande 5 GHz : jusqu'à 1 700 Mbps ₂
Fonctionnalité		
Fonctions de sécurité	Cryptage sans fil personnel 128 bits Cryptage sans fil d'entreprise 128 bits ₅ Cryptage WEP 64/128 bits	Désactivation de la diffusion SSID Contrôle d'accès par adresse MAC Serveur RADIUS interne
La gestion du réseau	Telnet Telnet sécurisé (SSH) Internet (HTTP)	Contrôle du trafic Secure Socket Layer (SSL) D-Link Nuclias Connect
LED	Pouvoir/statut	
Physique		
Dimensions	190,0 x 190,0 x 43,7 mm (7,48 x 7,48 x 1,17 pouces)	
Poids	545 g (1,20 lb) sans support de montage	587 g (1,29 lb) avec support de montage
Source de courant	Adaptateur secteur externe : 12 V/2,5 A	IEEE 802.3at PoE
Consommation d'énergie maximale	15,5 W	
MTBF	341 897 heures	
Température	Fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)	Stockage : -20 à 65 °C (-4 à 149 °F)
Humidité	Fonctionnement : 10 % à 90 % sans condensation	Stockage : 5 % à 95 % sans condensation
Certifications	FCC CE ₄	UL

Informations de garantie	
garantie	Garantie à vie limitée ^s
Informations sur la commande	
Numéro d'article	Description
DAP-2682	Point d'accès Nuclias Connect AC2300 Wave 2

^sSera pris en charge dans les versions futures.

^sDébit de signal sans fil maximal dérivé des spécifications des normes IEEE 802.11 et 802.11ac. Le débit de données réel varie. Conditions du réseau et facteurs environnementaux, y compris le volume du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction, ainsi que la surcharge du réseau, réduisent le débit de données réel. Les facteurs environnementaux auront un effet négatif sur la portée du signal sans fil.

^sVeuillez noter que les plages de fréquences de fonctionnement varient en fonction des réglementations de chaque pays et juridiction.

^sPour la région de l'UE, ce produit est conforme aux réglementations CE et fonctionne dans les plages de fréquences suivantes : 2,4 - 2,4835 GHz, 5,150 - 5,250 GHz, 5,250 - 5,350 GHz et 5,70 - 5,750 GHz.

^sCryptage d'entreprise 128 bits uniquement pris en charge en mode AP.

^sLa garantie à vie limitée est disponible aux États-Unis uniquement. La garantie est nulle si elle n'est pas achetée auprès d'un revendeur américain D-Link agréé. Veuillez visiter us.dlink.com pour une liste des revendeurs américains.

Mis à jour le 20/01/2021

Pour plus d'informations

États-Unis | 17595, rue du Mont Herrmann | Vallée de la fontaine, CA 92708 | 800.326.1688 | dlink.com

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2021 Société D-Link. Tous droits réservés. E&OE