

Points forts du produit

Gestion des points d'accès centralisée, autonome

Gérez jusqu'à 100 points d'accès de manière centralisée avec le Hub Nuclias Connect doté d'une structure mutualisée qui permet une administration à plusieurs niveaux

Administration réseau complète

Prend en charge une gamme complète de fonctionnalités de gestion réseau, de sécurité, de surveillance et de dépannage, ainsi que des outils de gestion de l'accès

Large sélection de points d'accès

Compatible avec une large gamme de points d'accès sans fil, il prend en charge le PoE et la nouvelle norme 802.11ac Wave 2



DNH-100

Hub Nuclias Connect

Caractéristiques

Simple et économique

- Détectez, gérez, configurez et surveillez jusqu'à 100 points d'accès par contrôleur
- Économique ; pas de serveur supplémentaire nécessaire pour la gestion des points d'accès
- Ajoutez simplement plus de contrôleurs lorsque vous souhaitez agrandir votre réseau

Installation flexible

- Montable en rack
- Forme compacte pour un positionnement aisé
- Contrôleur matériel intégré et serveur d'applications autonome dans un appareil

Gestion centralisée Nuclias Connect

- Puissantes fonctionnalités de gestion, surveillance et dépannage
- Gestion des points d'accès locaux et multisite
- Signale le système en place pour administrer et surveiller le réseau sans fil
- Portail à authentification unique (SSO) pour une gestion centralisée à distance de multiples hubs Nuclias Connect
- Accessible via l'application téléchargeable ou un navigateur web standard

Le hub Nuclias Connect est un contrôleur autonome préchargé avec le logiciel de gestion de réseau centralisée Nuclias Connect. Conçu pour prendre en charge les environnements des PME et d'entreprises plus grandes, le hub Nuclias Connect permet aux administrateurs réseau de gérer jusqu'à 100 points d'accès à l'aide d'un seul appareil. Il comprend un ensemble complet de fonctionnalités de gestion réseau, de sécurité, de surveillance et de dépannage, ainsi que des outils de gestion de l'accès (portail captif, intégration de la passerelle de paiement et gestion des tickets du front desk).

Compatible avec une large gamme de points d'accès sans fil intérieurs et extérieurs, le hub Nuclias Connect prend en charge le PoE et la nouvelle norme 802.11ac Wave 2. De multiples hubs Nuclias Connect peuvent être gérés de manière centralisée via le portail à authentification unique (SSO), accessible à l'aide de l'application mobile dédiée ou d'un navigateur web.



D-Link Assist
Next Business Day Service

Service gratuit le jour ouvrable
suivant, inclus en standard

Votre réseau constitue la colonne vertébrale de votre entreprise. Il est essentiel de garantir son fonctionnement même en cas d'événement inattendu. Le service d'assistance D-Link est un service d'assistance technique à délai de réponse rapide qui remplace rapidement et efficacement l'équipement défectueux. Maximisez votre temps de disponibilité et soyez sûrs de bénéficier d'une assistance instantanée sur simple appel téléphonique.

Tous les produits D-Link bénéficiant d'une garantie à vie limitée de 5 ans ou à vie sont fournis avec un service gratuit le jour ouvrable suivant. D-Link vous enverra un produit de remplacement le jour ouvrable suivant après l'acceptation d'une défaillance du produit. À la réception du produit de remplacement, vous devez simplement nous renvoyer le produit défectueux. Tous les produits dotés d'une garantie de 2 ans/3 ans peuvent également bénéficier d'un service de remplacement le jour ouvrable suivant lorsque l'extension de garantie de 3 ans a été achetée.

Pour en savoir plus, consultez eu.dlink.com/services



La flexibilité pour répondre à vos besoins

Le hub Nuclias Connect offre une surveillance et une gestion centralisées de tous les points d'accès sans fil de votre réseau. La gestion du réseau est personnalisable et permet de contrôler et d'effectuer des analyses générales ou plus fines, présentables dans différents formats. En outre, les administrateurs réseau peuvent fournir et gérer de multiples hubs Nuclias Connect dans des déploiements distribués, via l'accès SSO, incluant l'option de configurer des paramètres et des comptes d'administrateur d'une manière spécifique pour chaque déploiement. Le hub Nuclias Connect vous offre la flexibilité financière et technique nécessaire pour passer d'un petit réseau à un réseau plus important comprenant jusqu'à 100 points d'accès, tout en conservant un système de gestion robuste et centralisé.

Des informations en un coup d'œil

Bénéficiez d'une vision complète sur votre réseau grâce à l'analyse de l'utilisation et aux rapports d'état consultables d'un coup d'œil. Vous pouvez créer de la valeur pour votre entreprise grâce aux informations extraites des données de trafic. Le trafic de l'ensemble du réseau peut être consulté, jusqu'au niveau d'un point d'accès.

Sécurité du réseau et confidentialité des données

Nuclias Connect trouve le juste équilibre entre le besoin d'un accès pratique et le besoin de sécurité. Toutes les communications qui passent par le système sont chiffrées. Ainsi, vous conservez la possession de vos données d'utilisateur. Des mesures de sécurité supplémentaires (telles que des pare-feu) peuvent être ajoutées à votre réseau sans difficulté technique.

Principales caractéristiques

-  Appareil autonome avec logiciel Nuclias Connect préchargé
-  Contrôleur matériel économique
-  Journal des événements et des changements consultable
-  Gestion centralisée sans licence
-  Rapports et analyse du trafic
-  Authentification via un portail captif personnalisable, 802.1x et serveur RADIUS, POP3, LDAP, AD
-  Rétrocompatibilité
-  Configuration à distance et par lots
-  Support multilingue
-  Interface intuitive
-  Administration partagée, basée sur les rôles
-  Intégration de la passerelle de paiement (Paypal) et gestion des tickets du front desk



Spécifications techniques
Généralités

Interfaces de l'appareil	1 x Gigabit LAN 1 x USB 3.0 (offre 5V / 1A d'alimentation)	1 x port MicroSD 1 x console RJ45
Normes	IEEE 802.3u/ab	Contrôle de flux IEEE 802.3x

Fonctionnalités

Gestion du réseau	D-Link Nuclias Connect Telnet	Web (HTTPS) Telnet sécurisé (SSH)
Voyants LED	Alimentation/État	LAN

Caractéristiques physiques

Dimensions	190 x 100 x 31 mm	
Poids	529 g sans carte microSD	
Alimentation	Alimentation interne	
Consommation maximale	6,5 W	
Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C	En stockage : -20 à 65 °C
Humidité	En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation	En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Temps moyen entre défaillances (MTBF)	>30000 heures	
Certifications	FCC CE	UL BSMI

Caractéristiques de la gestion de réseau Nuclias Connect

Gestion WLAN		
Points d'accès maximum	• 100	
Fonctionnalités de gestion WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Regroupement de points d'accès • Architecture mutualisée • Topologie visualisée • Traversée NAT 	<ul style="list-style-type: none"> • Assistant de configuration • Détection de points d'accès (layer 2 et layer 3) • Système de rapports
Authentification des utilisateurs		
Portail invités	• Portail captif	
Méthode d'authentification	<ul style="list-style-type: none"> • Locale • POP3 • RADIUS 	<ul style="list-style-type: none"> • LDAP • Voucher
Fonctionnalités hotspot	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge intégrée de l'authentification par certificat • Gestionnaire de hotspots intégré pour création de certificats et gestion des invités 	• Limite de vitesse et contrôle de la bande passante pour le portail invités et hotspots
Fonctionnalités sans fil		
Gestion et contrôle RF	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de puissance de sortie automatique • Auto Channel 	• Résolution autonome des points d'accès défectueux
Multiples SSID par radio (PA)	• 8	
Fonctionnalités sans fil avancées	<ul style="list-style-type: none"> • Orientation de bande • Itinérance L2 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimisation de la bande passante • Égalité du temps d'utilisation du réseau
Gestion du système		
Interface de gestion	• Interface utilisateur web (HTTPS)	
Planification	• Mise à jour du firmware	• Mise à jour de la configuration
Appareils pris en charge		
Points d'accès sans fil Wireless N intérieurs	• DAP-2230 (monobande N300, F/W ver. 2.0)	• DAP-2310 (monobande N300, F/W ver. 2.0)
Points d'accès sans fil Wireless AC intérieurs	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2360 (monobande N300, F/W ver. 2.0) • DAP-2610 (bibande Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0) • DAP-2620 (bibande Wave 2 AC1200, conception encastrable) • DAP-2660 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0) 	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2662 (bibande Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready) • DAP-2680 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0) • DAP-2695 (bibande AC1750, F/W ver. 2.0)
Points d'accès extérieurs	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-3315 (monobande N300, F/W ver. 2.0) • DAP-3662 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0) 	• DAP-3666 (bibande Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)



Pour en savoir plus : www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni.
 Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères.
 Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2019 D-Link Corporation. Tous droits réservés. SAUF ERREUR OU OMISSION.

Dernière mise à jour décembre 2019

D-Link®