

Nuclias Unity est la plateforme de gestion réseau unifiée de nouvelle génération de D-Link, conçue pour simplifier tout le cycle de vie des opérations réseau filaires et sans fil, depuis le déploiement initial jusqu'à la maintenance continue. Spécialement pensée pour les environnements distribués d'aujourd'hui, elle offre un contrôle centralisé, une visibilité en temps réel et une automatisation intelligente sur plusieurs sites et types d'appareils, le tout depuis une seule interface.



Gestion de réseau cloud Nuclias Unity

Principales caractéristiques

- Gestion cloud
- Déploiement sans intervention
- Visibilité et surveillance centralisées
- Déploiement et configuration simplifiés
- Rapports et analyses du trafic en temps réel
- Dépannage simplifié
- Déploiement réseau en un clic
- Infos santé grâce à l'IA
- Gestion multi-organisation et multi-sites
- Architecture évolutive
- Journal des événements et journal des modifications consultables
- Authentification via portail captif
- Contrôle d'accès basé sur le rôle
- Contrôle des accès utilisateurs et invités

Principaux avantages

1 / Gestion de réseau unifiée

Gérez les switches, points d'accès et routeurs depuis une seule plateforme intuitive qui offre une visibilité complète sur tout votre réseau. Avec la surveillance, la configuration et la maintenance centralisées, les administrateurs peuvent gérer efficacement les appareils sur plusieurs sites tout en réduisant la complexité opérationnelle et en améliorant l'efficacité globale du réseau.

2 / Déploiement et configuration simplifiés

Accélérez le déploiement du réseau avec la mise en service Zero-touch Provisionning, les modèles de configuration et l'intégration automatique des équipements. De nouveaux équipements peuvent être ajoutés rapidement avec un minimum de configuration manuelle, garantissant des politiques réseau cohérentes et réduisant considérablement le temps de déploiement et l'effort administratif.

3 / Health AI Insight

Exploitez l'analyse réseau intelligente pour avoir une visibilité en temps réel sur les performances du réseau, la santé des appareils, la connectivité des clients et l'expérience des applications. Les diagnostics intégrés alimentés par l'IA aident à identifier les problèmes potentiels, à recommander des actions correctives et à simplifier le dépannage avant qu'ils n'affectent les utilisateurs.

4 / Gestion multi-sites évolutive

Conçu pour des organisations de toutes tailles, Nuclias Unity permet une gestion centralisée de plusieurs organisations, sites et milliers d'équipements réseau depuis un seul tableau de bord. Son architecture évolutive permet aux entreprises d'étendre leur infrastructure réseau sans augmenter la complexité de gestion.

5 / Sécurité et fiabilité de niveau entreprise

Protégez votre réseau avec des fonctionnalités de sécurité complètes, y compris une administration basée sur les rôles, une authentification sécurisée, une gestion centralisée des politiques et des mises à jour automatiques du firmware. Associé à une surveillance continue et à une maintenance proactive, Nuclias Unity contribue à garantir un environnement réseau sûr, fiable et résilient pour les entreprises modernes.



Aperçu du produit

Nuclias Unity est la plateforme de gestion réseau unifiée de D-Link qui permet de contrôler centralement les switches, points d'accès et passerelles depuis une seule interface. Avec le Zero-Touch Provisioning, l'analyse AI Health, la sécurité de niveau entreprise et la gestion multi-sites évolutive, elle simplifie le déploiement, la surveillance et la maintenance tout en réduisant la complexité opérationnelle.

Visibilité et surveillance centralisées

- Tableau de bord unifié pour une visibilité de tout le réseau
- Surveillance en temps réel des équipements et des clients
- Alertes instantanées et notifications d'événements
- Analyses complètes des performances

Surveillance proactive et alertes intelligentes

- Diagnostics alimentés par l'IA
- Surveillance des événements en temps réel
- Historique complet des actions
- Identification des problèmes plus rapid

Déploiement automatisé

- Zero-Touch Provisioning
- Configuration basée sur des modèles
- Provisionnement en masse des équipements
- Gestion centralisée des politiques

Architecture évolutive

- Gestion multi-sites centralisée
- Prend en charge des milliers d'appareils
- S'adapte facilement à la croissance de l'entreprise
- Gestion cohérente sur tous les sites



Technical Specifications

Model	Nuclias Unity-Basic
Support Devices	Access Point , Switch and Business Router*
System Management	
Multi-Org/Site Management	Organization/Site
Account Management	√
Priviege Control	• Super Admin (Org Level) • Admin (Org/Site Level) • Viewer (Org/Site Level)
Two Factor Authentication	√
Auto Logout	√
Device Provisioning	ZTP/APP/Unity Proxy
Inventory Device	√
Central Firmware Management	√
Firmware Update Schedule	√
Timezone Settings	√
NTP Setting	√
Profile	MAC/Port/Radius
Remote Access	Yes (Specific Switch Models and Business Router)*
Network Monitor	
Topology View	√
WiFi Planner Pro	√
Device Log	Yes (7 day)
Event and Alert	√
Alert Notification	E-mail
Audit Log	Yes (7 day)
Device List	√

Locate Device	√
Client List	√
Dashboard Widget	
Site Network Status	√
Access Points Overview	√
Top 5 SSIDs Usage	√
Top 5 Switches by Traffic	√
Top 5 AP by Traffic	√
Top 5 PoE Power Consumption	√
Top 5 CPU by Usage	√
Top 5 Memory by Usage	√
Access Point Wireless Traffic	√
Access Point Channel Utilization	√
PoE Power	√
Top 5 Wireless Clients By Traffic	√
Wireless Clients by Band	√
Top 5 Access Point by WirelessClient	√
Wireless Clients RSSI	√
Wireless Clients Activites	√
Wireless Configuration (Site Based)	
Multiple SSID	• 2.4GHz:8 • 5GHz:8 • 6GHz:8
SSID Enable/Disable	√
MLO(WIFI 7)	√
WLAN Security	• Open • Enhanced Open • WPA(1,2,3)Personal • WPA(2,3) Enterprise

VLAN Settings	√
SSID Broadcast	√
Captive Portal Authentication	Click Through
Wired Configuration	(Site Based)
Central Port Management	√
Port Enable/Disable	√
VLAN Settings	√
Link Speed	√
PoE Enable/Disable	√
DDP	√
LBD	√
Config Provisioning	√

*Go to <https://www.dlink.com/tw/zh/-/media/product-pages/nuclias/nuclias-unity/compatible-products-for-nuclias-unity-solutionv16.pdf> to find all the device modelssupported by D-Link Nuclias Unity Cloud-Based Controlle.