



Simple, accessible, évolutif
La solution du réseau Cloud

Pourquoi choisir Nuclias pour l'éducation

La connectivité aux ressources en ligne est désormais au centre des pratiques d'enseignement, offrant un réseau sécurisé pour les étudiants et le personnel. Le déploiement de ces réseaux à un coût abordable est un défi majeur pour les responsables informatiques de l'éducation. Sans un réseau robuste et performant, nous perdons un temps d'enseignement précieux.

Défis pour l'éducation

- Séparation et gestion de l'accès du personnel, des étudiants et des invités au réseau
- Sécurité de réseau et contrôle d'accès
- Budget informatique et nombre de personnes limités

Ce que Nuclias vous propose :

Idéal pour les écoles et les établissements d'enseignement supérieur, quel que soit leur niveau de ressources informatiques, Nuclias vous permet d'installer, de configurer, de surveiller, de dépanner et de gérer rapidement et facilement vos réseaux sans fil et filaires. La couverture Wi-Fi et la capacité de mise en réseau sont fournies par des points d'accès hautes performances et des commutateurs web-administrés pouvant être déployés rapidement sur site. Tandis que la configuration et la gestion continue peuvent être effectuées de manière centralisée via un navigateur web ou une tablette, où que vous soyez.



Mises en service sans intervention



Journaux de modifications vérifiables



Administration basée sur les rôles



Authentification grâce à un portail captif personnalisable, 802.1x et serveur RADIUS



Connexion Wi-Fi avec identifiants réseaux sociaux



Rapports sur le trafic et analyse des données de pointe



Interface web intuitive multilingue



Surveillance et alertes automatiques



Mise à jour firmware over-the-web



Journal des événements consultable sur tout le réseau

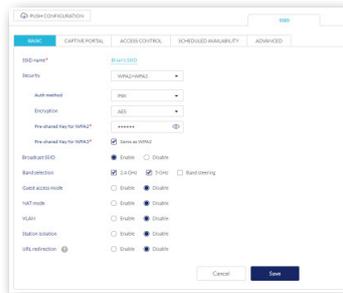


Configuration VLAN intuitive



Optimisation des fréquences radio basée sur le Cloud

Comment Nuclias vous aide à relever les défis du réseau de l'éducation



Gestion complète de réseau

- Création maximale de 16 réseaux virtuels Wi-Fi avec un seul point d'accès.
- Segmentation du réseau local sans fil et isolation du client garantissant la séparation du trafic entre le personnel et les étudiants.
- Planification du Wi-Fi pour contrôler la disponibilité du Wi-Fi pour le personnel, les étudiants ou les invités.
- Gestion de la bande passante Internet pour chaque point d'accès et chaque périphérique connecté garantissant un bon niveau de service.

Sécurité de qualité professionnelle

- Contrôle d'accès basé sur les rôles et les privilèges.
- Points d'accès pour le cryptage WPA et WPA2 prenant en charge un serveur RADIUS principal.
- Filtrage des adresses MAC et segmentation du réseau local sans fil.
- Désactivation de la diffusion du SSID et planification de la diffusion sans fil protégeant davantage le réseau sans fil.

Gestion centralisée économique

- Faible coût d'investissement initial.
- Paiement en fonction de l'évolution, développement de la connectivité sans fil et filaire si nécessaire.
- Mise en place sans aucune intervention permettant un déploiement rapide à l'échelle du campus.



Mise en réseau simple, riche en fonctionnalités, comme il se doit.

- Simple à déployer, facile à maintenir et plus rapide à gérer
- Gestion centralisée efficace basée sur le Cloud
- Évolutivité illimitée des points d'accès et des commutateurs
- Points d'accès et commutateurs hautes performances



Commutateurs intelligemment gérés

- Densité de ports élevée, jusqu'à 48 ports
- Connectivité fibre longue distance
- Prise en charge de la fonction PoE, budget PoE jusqu'à 370 W



Points d'accès sans fil

- Dernier standard 802.11ac Wave 2
- Prise en charge simultanée de plusieurs bandes
- MU-MIMO

Pour plus d'informations, consultez www.nuclias.com ou contactez-nous sur www.nuclias.com/contact

D-Link®