

Contrôleur de réseau Nuclias

DNH-1000

Caractéristiques

- Gérez jusqu'à 500 points d'accès (AP) et commutateurs d'agrégation/périphérie
- Conçu pour les réseaux de taille moyenne à grande
- Gestion sur site pour une meilleure confidentialité des données
- Interface utilisateur intuitive
- Rapports de trafic et analyses
- Configuration à distance et configuration par lots
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Mise à jour du firmware en ligne (APs/commutateurs)
- Administration multi-comptes et basée sur les rôles
- Journaux d'événements et de modifications consultables et auditables
- Support multilingue
- Gestion des tickets d'accès Wi-Fi par le personnel d'accueil



Avantages Utilisateurs



Gestion centralisée des appareils

Gérez les appareils, planifiez les configurations et effectuez des mises à jour de firmware en masse via une seule plateforme



Administration basée sur les rôles

Attribuez des accès et des autorisations selon les rôles pour garantir un contrôle réseau sécurisé et localisé



Surveillance en temps réel et alertes

Générez des rapports détaillés et recevez des alertes instantanées depuis un tableau de bord centralisé



Rapports de trafic et analyses

Aperçu détaillé pour identifier les tendances et optimiser le réseau grâce à des visualisations et rapports en temps réel



VLAN et contrôle d'accès

Segmentation du réseau, priorisation du trafic et politiques d'accès pour renforcer la sécurité et l'efficacité



Gestion auto fréquence radio et optimisation bande passante

Ajustement automatique des canaux, de la puissance et de la bande passante pour améliorer la connectivité et réduire les interférences



Multi-SSID et authentification via portail captif

Créez des réseaux distincts avec des connexions sécurisées et personnalisables pour les invités et les employés



Mises à jour de firmware en ligne

Mettez à jour le firmware à distance pour bénéficier des dernières fonctionnalités

Spécifications Techniques

Hardware Design		
Device Interface	• 2.5G Ethernet Port x 1	• USB 3.0 x 1
LEDs	• Power/Status	• LAN
Dimensions	190 x 120 x 38 mm	
Weight	640 g	
Power Supply	External, 12V/2A, 100-240V AC-in	
MTBF	> 30,000 hours	
Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	
Storage Temperature	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)	
Operating Humidity	10% to 90% non-condensing	
Storage Humidity	5% to 95% non-condensing	
Certifications	• CE • FCC	• RoHS
Software		
Management System	Nuclias Connect	
Device Management		
Management Scale	Up to 500 devices	
Network Type	Medium/large networks	
Managed Devices	All EAPs, aggregation and edge switches (please refer to supported devices list)	
Device Layer 2/3 Discovery	Layer2 / Layer 3	
Batch Configuration	√	
Online Firmware Upgrades	√	
AP Reboot Scheduling	√	
Wireless Scheduling	√	
PoE Scheduling	√	
System Management		
Setup Wizard	√	
Role-Based Administration	√	
Multi-Site Management	√	
Single Sign On	√	
REST API Support	√	
Multilingual	√	
Configuration Backup & Restore	√	
Network Management		
VLAN Group	√	
MAC ACL Group	√	
IGMP Snooping	√	
Cable Diagnostics	√	
Captive Portal Authentication	• Web Redirection Only • Local DB • Remote Radius • LDAP • POP3	• External Captive Portal • Passcode • MAC Address • Click Through
MAC Filter	√	
Auto RF Management	√	
Bandwidth Optimization	√	
Neighbor AP Detection	√	
Payment Gateway (Paypal)	√	

Monitoring	
Dashboard	√
Network Topology	√
Floor Plan	√
Devices List	√
Clients List	√
Network Reports	√
Logs (System/Device/Audit)	√
Event Alarm and Notification	√

Supported Devices

Device Type	Technology	Model	HW Version	
Access Points	Wi-Fi 7	DAP-E9560	A1	
	Wi-Fi 6	• DAP-X2810 • DAP-X2850	• DAP-X3060 • DAP-3060OU	A1
	Wi-Fi 5	• DAP-2662	• DAP-3666	A1
Switch	Aggregation	• DXS-3130-28/28P/32S	• DMS-3130-30PS/30TS	A1
	Edge	• DGS-1100-10MPV2/10MPPV2/16V2/18PV2/24PV2/24V2/26MPV2/26MPPV2		Ax
		• DGS-1100-18PV2		J2
		• DGS-1210-10/10MP/10P/20/26/28/28MP/28P/52/52MP		Fx
		• DGS-1210-08P/16/24/24P/48		Gx
		• DXS-1210-10TS/10UP/12SC/12TC/16TC		B1
		• DMS-1250-10S/10SP/10SPL/12/12TP/18/18P/28/28P		A1
• DXS-1250-28YP		A1		

Connection Diagram

