

Aspectos destacados

Gestión centralizada de puntos de acceso WiFi con controladora hardware

Gestione de forma centralizada, en local o en remoto, hasta 100 puntos de acceso con la plataforma Nuclias Connect, con capacidad multisede y una estructura multiusuario que permite una gestión multicapa.

Gestión unificada de redes Wireless

Admite una amplia gama de funciones de gestión de redes WiFi de nivel empresarial, con seguridad robusta, gestión automática de RF y canales, control de acceso por portal captivo, etc.

Amplia gama de puntos de acceso

Compatible con una amplia gama de puntos de acceso WiFi de las series DAP, incluyendo de exterior e interior, soporte para PoE, tecnología 802.11ac Wave 2 y certificaciones para WiFi4EU



DNH-100

Controladora Nuclias Connect Hub

Características

Sencillo y rentable

- Descubra Puntos de Acceso en capa 2 y 3 y luego añada gestión unificada con funciones avanzadas de hasta 100 puntos de acceso por controladora DNH-100
- Rentable; no se necesita un servidor adicional para la gestión de puntos de acceso
- Solo tiene que añadir más controladoras cuando quiera ampliar su red

Instalación versátil

- Admite montaje en rack
- Diseño compacto y chasis metálico para facilitar la colocación
- Controlador de hardware y software de gestión unificada en un mismo dispositivo

Gestión centralizada con Nuclias Connect

- Avanzadas funciones de gestión unificada, control de acceso a redes, segmentación, supervisión y resolución de problemas
- Gestión unificada de puntos de acceso en local y en remoto, con gestión multisede
- Sistema de informes para gestionar y supervisar múltiples SSID
- Single sign on (SSO) para la gestión de múltiples controladores en un único portal
- Accesible a través de la aplicación descargable o portal web con navegador web estándar

Nuclias Connect Hub es un controlador Cloud Key con el software de gestión centralizada de redes WiFi, Nuclias Connect, precargado y listo para agregar puntos de acceso de forma rápida e intuitiva. Diseñado para la gestión más eficaz de redes WiFi en hoteles, sector servicios, educación, pymes y entornos empresariales de cualquier tamaño, Nuclias Connect Hub proporciona a los administradores de red la capacidad de gestionar en remoto hasta 100 puntos de acceso a través de un único dispositivo con un coste asequible. Cuenta con un amplio conjunto de funciones de gestión de la red, seguridad, supervisión y solución de problemas, así como con múltiples herramientas de gestión de acceso (portal cautivo, integración de pasarelas de pago y gestión ticketing).

Compatible con una amplia gama de puntos de acceso WiFi de las series DAP, incluyendo de exterior e interior, soporte para PoE, tecnología 802.11ac Wave 2 y certificaciones para WiFi4EU. El administrador de red puede acceder de forma remota al Nuclias Connect Hub y a las múltiples redes de los puntos de acceso gestionados a través del portal Nuclias Connect con inicio de sesión único (SSO) o bien mediante la app Nuclias Connect



D-Link Assist
Next Business Day Service

Servicio gratuito al siguiente día laborable (Next Business Day), como estándar

Su red es la columna vertebral de su negocio. Mantenerla en funcionamiento es esencial, incluso si ocurre lo inesperado. D-Link Assist es un servicio de asistencia técnica de respuesta rápida que sustituye los equipos defectuosos de forma ágil y eficaz. Maximización de su tiempo de actividad y confianza en que la asistencia instantánea está a solo una llamada de distancia.

Todos los productos D-Link con 5 años de garantía o garantía limitada de por vida cuentan con servicio gratuito al siguiente día laborable (Next Business Day) D-Link le enviará un producto de reemplazo el siguiente día hábil después de la aceptación del fallo de un producto. Una vez recibido el producto de sustitución, usted simplemente se encargará de devolvernos el producto defectuoso. Todos los productos con una garantía de 2 años/3 años también pueden beneficiarse del servicio de sustitución anticipada al siguiente día laborable cuando se haya adquirido la extensión de garantía opcional de 3 años.

Más información en eu.dlink.com/services



Flexibilidad para cualquier red WiFi Unificada

Nuclias Connect Hub ofrece control y gestión centralizada en local y remoto de todos los puntos de acceso inalámbricos de una o múltiples redes/sedes. El software de gestión es personalizable y permite controlar y analizar analíticas de diversos niveles, presentable en diversos formatos. Además, los administradores de la red pueden proporcionar y gestionar múltiples Nuclias Connect Hubs en despliegues distribuidos a través del acceso Single-Sign On, incluyendo la opción de configurar los ajustes y los privilegios de cuentas de administración de forma específica para cada despliegue o red. Nuclias Connect Hub le ofrece la flexibilidad para expandirse de una red pequeña o gestionada Standalone a una o varias redes de hasta 100 puntos de acceso con administración unificada local o remota, manteniendo al mismo tiempo un sistema de administración robusto y centralizado, con funciones avanzadas de control de radio frecuencia y canales, control de acceso, seguridad, analíticas y reports










Información útil de un vistazo

Obtenga un amplio conocimiento de su red a través del análisis de uso y los informes de estado que se pueden ver rápidamente. El conocimiento derivado de los datos de tráfico puede crear valor comercial. El tráfico se puede visualizar en toda la red hasta el nivel de un solo punto de acceso.

Seguridad de la red y privacidad de los datos

Nuclias Connect equilibra la necesidad de comodidad de acceso con la de seguridad. Todas las comunicaciones del sistema están cifradas y sus datos de usuario nunca dejan de estar bajo su control. También pueden añadirse medidas de seguridad adicionales (como cortafuegos) a su red, sin dificultades técnicas adicionales.

Características principales

-  Controladora con software Nuclias Connect precargado, evita la necesidad de un servidor dedicado.
-  Controlador de hardware de bajo coste
-  Registro de eventos y de cambios con capacidad de búsqueda
-  Gestión centralizada de puntos de acceso, sin costes adicionales ni licencias.
-  Análisis e informes de tráfico
-  Autenticación a través de Portal Captivo personalizable 802.1x y RADIUS Server, POP3, LDAP, AD
-  Compatibilidad con versiones anteriores
-  Configuración remota y configuración por lotes
-  Soporte multilingüe
-  Interfaz intuitiva vía web y app
-  Administración basada en roles y multi-sede
-  Integración de la pasarela de pagos (Paypal) y Front-Desk Ticket Management



Especificaciones técnicas

General

Interfaces de dispositivo	1 x Gigabit LAN 1 x USB 3.0 (ofrece alimentación de 5 V / 1 A)	1 x ranura microSD 1 x consola RJ45
Estándares	IEEE 802.3u/ab	Control de flujo IEEE 802.3x

Funcionamiento

Gestión de redes	D-Link Nuclias Connect Telnet	Web (HTTP) Telnet seguro (SSH)
LED	Alimentación/Estado	LAN

Características físicas

Dimensiones	190 x 100 x 31 mm	
Peso	529 g sin tarjeta microSD	
Alimentación	Fuente de alimentación interna	
Consumo máximo de energía	6,5 W	
Temperatura	Funcionamiento: 0 a 40 °C	Almacenamiento: -20 a 65 °C
Humedad	Funcionamiento: 10% a 90% sin condensación	Almacenamiento: 5% a 95% sin condensación
Tiempo transcurrido entre fallos (MTBF)	> 30.000 horas	
Certificaciones	FCC CE	UL BSMI

Funciones de administración de Nuclias Cloud Network

WLAN Management		
Nº máximo de puntos de acceso	• 100	
Funciones de gestión WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Agrupación de puntos de acceso • Multi-tenancy • Topología visualizada • NAT pass-through para gestión de dispositivos bajo firewall 	<ul style="list-style-type: none"> • Asistente de configuración • Descubrimiento de puntos de acceso (capas 2 y 3) • Sistema de informes
Autenticación de usuarios		
Portal de invitados	• Portal cautivo	
Método de autenticación	<ul style="list-style-type: none"> • Local • POP3 • RADIUS 	<ul style="list-style-type: none"> • LDAP • Voucher
Características Hotspot	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia integrada para la autenticación basada en voucher • Gestor de puntos de acceso integrado para la creación de voucher y la gestión de invitados 	• Limitación de velocidad y control del ancho de banda para invitados y portal hotspot
Funciones inalámbricas		
Gestión y control de RF	<ul style="list-style-type: none"> • Control de potencia de salida automático • Canal automático 	• Autocorrección alrededor de puntos de acceso con fallo
Múltiples SSID por radio (punto de acceso)	• 8	
Características Wireless avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Band steering • L2 roaming 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimización del ancho de banda • Airtime Fairness
Gestión del sistema		
Interfaz de gestión	• Interfaz de usuario de tipo web (HTTPS)	
Programación	• Actualización del firmware	• Actualización de la configuración
Dispositivos compatibles		
Puntos de Acceso Indoor Wireless N	• DAP-2230 (banda única N300, F/W ver. 2.0)	• DAP-2310 (banda única N300, F/W ver. 2.0)
Puntos de Acceso Indoor Wireless AC	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2360 (banda única N300, F/W ver. 2.0) • DAP-2610 (doble banda Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0) • DAP-2620 (doble banda Wave 2 AC1200, diseño en pared) • DAP-2660 (Dual-Band AC1200, F/W ver. 2.0) 	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-2662 (doble banda Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready) • DAP-2680 (doble banda AC1200, F/W ver. 2.0) • DAP-2695 (doble banda AC1750, F/W ver. 2.0)
Puntos de Acceso para exterior	<ul style="list-style-type: none"> • DAP-3315 (banda única N300, F/W ver. 2.0) • DAP-3662 (doble banda AC1200, F/W ver. 2.0) 	• DAP-3666 (doble banda Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)



Más información en: www.dlink.com

Sede europea de D-Link. D-Link (Europa) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Reino Unido. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2019 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. SALVO ERROR U OMISIÓN.

Actualizado en Abril 2020