



D-Link®

Reti Business per il settore dell'Assistenza sanitaria

In questi ultimi anni il mondo della sanità è stato messo a dura prova con la richiesta di una trasformazione digitale veloce e tempestiva per assicurare una facile gestione delle cartelle cliniche elettroniche e per offrire ai pazienti nuovi e più efficaci sistemi di monitoraggio e intervento per una rapida implementazione dei piani di cura e una miglior 'esperienza paziente'.

Questa trasformazione porta le varie realtà operanti nel mondo in questo settore a rendersi sempre più conto del ruolo chiave ricoperto da un'infrastruttura di rete interna stabile, con una rete Wi-Fi e una banda adatta a sostenere i flussi di connessione e che allo stesso tempo sia facilmente scalabile, per potersi adattare a richieste in costante crescita.

D-Link

Esigenze del settore



Alti standard di sicurezza e privacy per garantire la protezione dei dati dei pazienti e delle loro cartelle cliniche.



Massima copertura di rete in tutto la struttura, inclusi gli spazi outdoor.



Gestione semplice e intuitiva della rete con facili economie di scala.



Device dal design semplice e discreto per integrarsi facilmente con la struttura.



Connettività cablata

- Presa RJ45 (Ethernet rame)
- Presa RJ45 PoE
- Fibra ottica

Per collegare:

- Appareti Elettromedicali
- Access Point
- Telefono VoIP
- PC
- ecc.

Attenzione al dimensionamento delle porte dello Switch!



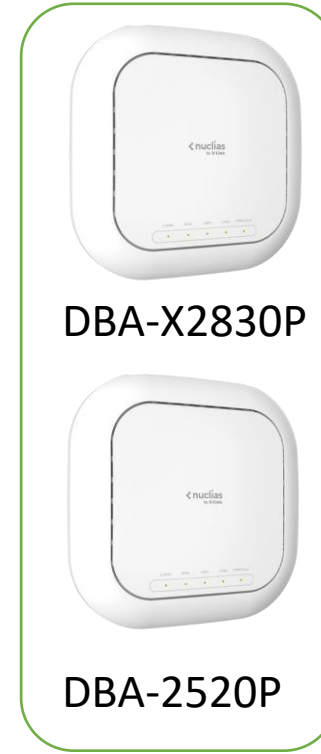
Connettività wireless



Unified



nuclias
cloud



Indoor

Outdoor



Sala d'attesa



Stanza ricovero



Sala operatoria



Laboratorio



Sala esami clinici



Cortile



Parcheggio

D-Link



Unified

Gestione della rete tramite Cloud	Tipo di piattaforma	Gestione della rete tramite controller hardware serie DWC
Illimitato	Scalabilità	Medio
Zero Touch	Semplicità di distribuzione	Configurazione basata su controller hardware serie DWC
Soluzione completa, pronta all'uso	Ambito della soluzione	Gestione centralizzata tramite profili
Bassa	Competenza tecnica	Medio - alta
Canone di licenza Pay-As-You-Go	Costo del controller	Una tantum
Licenze annuali o triennali per Access Point e Switch	Licenze del dispositivo	Gratis

Vantaggi della soluzione



Gestione centralizzata

La soluzione Nuclias consente di gestire da un'unica interfaccia web tutti i dispositivi di rete: access point, switch, gateway.

La gestione tramite un profilo e l'upgrade firmware centralizzato (FOTA) semplificano la gestione e la manutenzione delle rete.



Troubleshooting

La tecnologia Nuclias consente di analizzare le problematiche della rete e comprende una configurazione per inviare alert in caso di anomalia del sistema.



Piena copertura wireless

Gli Access Point della serie DAP e DBA, ideali per installazioni in ambienti Indoor e Outdoor, offrono alte velocità di connessione e massima stabilità.



Configurazione semplificata

La configurazione via web e la tecnologia PoE permettono una installazione veloce e flessibile.



Gestione flessibile della rete

La possibile configurazione di funzionalità avanzate quali: SSID virtuali associabili a funzionalità di controllo di accesso e VLAN, permette di gestire al meglio le richieste dell'end user.

Vantaggi della soluzione



Connettività cablata

Grazie alla presenza delle porte ethernet da 2.5Gbps si evita il collo di bottiglia della velocità ad 1Gbps in caso di collegamento tra switch e AP con porta 2.5Gbps PoE.

Tutte le soluzioni cablate forniscono la scelta di porte ad 1 Gbps PoE (802.3af/at PoE).



Ambienti ad alta densità

Gli Access Point Nuclias Wi-Fi 6 e Wi-Fi 5 sono dotati di tecnologie all'avanguardia che migliorano la qualità della rete, fornendo performance di alto livello anche in ambienti complessi ad alta densità.



Captive Portal

Crea una pagina di log-in customizzata che reindirizza gli utenti ad una pagina di autenticazione e benvenuto.



Roaming per una migliore libertà di movimento

Gli ospiti grazie alla funzionalità di roaming possono spostarsi da un'area all'altra rimanendo sempre connessi alla rete dati.

Prodotti	Superior	Standard	Basic
Switch Connect			
Core	Serie DGS-3630 Serie DGS-3130	Serie DGS-3130 Serie DGS-1520	Serie DGS-1520 Serie DGS-1250
Periferiche	Serie DGS-3130 Serie DGS-1520 Serie DMS-1250	Serie DGS-1520 Serie DMS-1250 Serie DGS-1250	Serie DMS-1100 Serie DGS-1250 Serie DGS-1210
Switch Cloud			
Serie DBS-2000			
Indoor APs			
Unified	DWL-6620APS		
Cloud	DBA-X2830P DBA-2820P	DBA-X1230P DBA-2520P DBA-2720P	DBA-2620P
Outdoor APs			
Cloud	DBA-3621P DBA-3620P		

Case Study – Ospedale di Lanzo d'Intelvi



LA SFIDA:

Integrare la nostra soluzione con gli apparati elettromedicali dell'infrastruttura di rete per fornire il servizio Wi-Fi ai macchinari e agli utenti della struttura.

- ✓ Struttura ospedaliera di Lanzo d'Intelvi

IL PARTNER:

- ✓ Impianti SpA

LA SOLUZIONE:

Installazione di 46 Access Point e 10 Switch Managed PoE.

Controller per la gestione centralizzata degli Access Point.



IL DIMENSIONAMENTO:

- ✓ 1x DWC-2000
- ✓ 10x DGS-1510-28XMP
- ✓ 46x DWL-6620APS



DWL-6620APS



DGS-1510-28XMP

Unified

D-Link

Hai un progetto di rete da realizzare?

Un team pre-sales specializzato e tool di progettazione dedicati ti supporteranno in ogni fase di realizzazione del tuo progetto di rete, dalla definizione della soluzione da implementare, alla configurazione e al deployment.

D-Link Italia assicura assistenza pre e post vendita per garantire un supporto completo, grazie a servizi dedicati, un portale online sempre aggiornato con le ultime novità tecnologiche e di prodotto e corsi di formazione periodici focalizzati sulle innovazioni tecnologiche della gamma D-Link.

D-Link[®]
Building Networks for People

