

## Wifi Pro N avec gestion centralisée

- Prise en charge des points d'accès wifi 802.11n
- Jusqu' à 64 points d'accès par switch
- Empilage jusqu'à 8 switchs soit 512 points d'accès
- Jusqu'à 32 SSID par point d'accès
- Switch Clustering: permet de regrouper plusieurs switchs wifi pour former un domaine d'administration unique
- AP clustering: permet de regrouper plusieurs points d'accès (AP) pour former un domaine d'administration unique
- AP-AP Tunneling: création d'un tunnel entre les point d'accès lorsque l'on passe d'une borne à l'autre avec des réseaux différents
- WIDS (Wireless Intrusion Detection System): détection et localisation de points d'accès et de clients non autorisés (Rogue)
- 802.1X Authenticator: Le contrôle d'accès auprès du serveur Radius se fait au niveau du switch et non plus au niveau des points d'accès
- WDS (Wireless Distribution System)



### DWS4026: switch wifi 24 ports

- Switch wifi administrable de niveau 2
- 20 ports RJ45 Gigabit PoE + 2 slots 10Gbits pour l'empilage
- 4 ports combo RJ45 Gigabit PoE ou SFP MiniGbic
- Administration centralisée des points d'accès
- Réglage automatique des canaux RF pour les points d'accès
- Fast Roaming intra-switch pour être toujours connecté
- VLAN, QoS...
- Détection des intrusions renforcées (WIDS)
- Switch clustering



### DWL8600AP: double point d'accès wifi N pour switch DWS4026

- Mode de fonctionnement: AP (Point d'accès), WDS (Pont)
- Supporte le wifi 802.11n - Draft 2.0
- Double point d'accès - fonctionne séparément
- Bandes de fréquence: 5Ghz (802.11a et 802.11n) / 2.4Ghz (802.11b/g et 802.11n)
- Jusqu'à 16 SSID par radio soit au total 32 SSID
- AP clustering
- 1 port LAN Gigabit PoE 802.3af
- 4 antennes
- Boîtier métal certifié Plénum (ignifugé) / utilisation en intérieur
- Consommation électrique réduite (D-Link Green)



Réf.	Désignation
DWS4026	Switch wifi 24 ports Gigabits PoE + 2 slots 10Gbits
DWL8600AP	Double point d'accès 802.11a/b/g/n pour switch wifi DWS4026

## Wifi Pro avec gestion centralisée

D-Link propose une solution de switch wifi permettant de centraliser la gestion des points d'accès ce qui permet entre autre de:

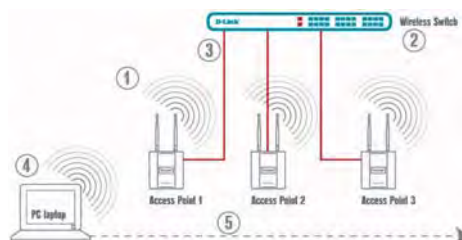
- Régler automatiquement la puissance en sortie d'antenne
- Régler automatiquement le canal utilisé selon l'environnement
- Equilibrer automatiquement la charge des points d'accès
- Gérer les profils, les SSID et les VLAN sur:
  - 48 points d'accès pour le modèle DWS3024
  - 24 points d'accès pour le modèle DWS3024L
- Roaming sans interruption
- D'affecter tous les paramètres automatiquement aux points d'accès

Jusqu'à 192 points d'accès



### DWS3024(L): switchs wifi 24 ports 10/100/1000Mbits PoE

- Switchs wifi administrables de niveau 2
- 20 ports RJ45 10/100/1000Mbits PoE
- 4 ports combo RJ45 10/100/1000Mbits PoE ou SFP Mini Gbic
- Jusqu'à 48 points d'accès gérés par switch selon le modèle
- Empilage jusqu'à 4 switchs (soit 192 AP ou 96 pour le DWS3024L)
- Jusqu'à 16 SSID par point d'accès
- Classification et détection des points d'accès
- Roaming intra-switch (pas de déconnexion au changement de borne)
- Budget total PoE 370W



### DWL3500AP: point d'accès wifi G pour switch DWS3024(L)

- Mode de fonctionnement: AP (Point d'accès)
- Boîtier métal certifié Plénum (ignifugé) / utilisation intérieur
- Wifi: 802.11b/g - 54Mbits (108Mbits en mode Super G) à 2.4Ghz
- 1 port LAN 10/100Mbits PoE 802.3af (consommation 9W)
- 2 antennes amovibles, 5dBi (connecteur RP-SMA)
- Puissance signal wifi: 15dBi

### DWL8500AP: double point d'accès wifi A et G pour switch DWS3024(L)

- Mode de fonctionnement: AP (Point d'accès)
- Boîtier métal certifié Plénum (ignifugé) / utilisation intérieur
- Wifi: double point d'accès (fonctionne séparément)
  - 1 x point d'accès en 802.11a - 54Mbits en 5Ghz
  - 1 x point d'accès en 802.11b/g - 54Mbits (108Mbits en mode Super G) en 2.4Ghz
- 1 port LAN 10/100Mbits PoE 802.3af (consommation 9W)
- 2 antennes (1 fixe, 1 amovible), 5dBi (connecteur RP-SMA)



Réf.	Désignation
DWS3024	Switch wifi 24 ports Gigabits PoE - gère jusqu'à 48 AP
DWS3024L	Switch wifi 24 ports Gigabits PoE - gère jusqu'à 24 AP
DWL3500AP	Point d'accès 802.11b/g pour switch wifi DWS3024(L)
DWL8500AP	Double point d'accès 802.11a/b/g pour switch wifi DWS3024(L)