

D-Link[®]



Nuclias Connect,
administrez
toute votre infrastructure
réseau facilement
et sans abonnement

 **nuclias**
connect

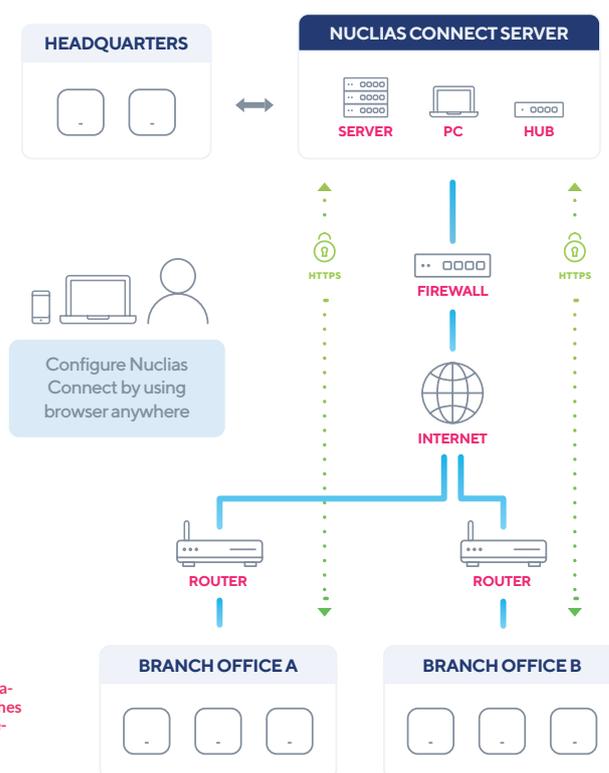
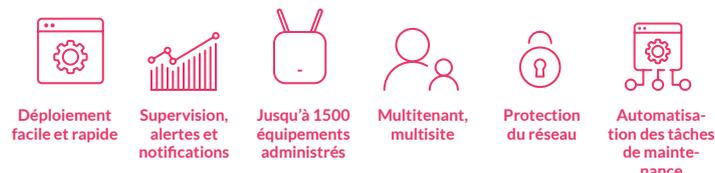
NUCLIAS Connect, c'est quoi ?

NUCLIAS Connect est LA plateforme unique pour administrer et superviser votre infrastructure réseau commutation et Wi-Fi, depuis n'importe où et n'importe quand. Tout est fait pour vous faciliter le quotidien.

Grâce aux capacités automatisées de déploiements, de planification de tâches programmées et d'alertes, vous gagnez du temps en supprimant des tâches de maintenance et de configuration répétitives.

Avec Nuclias Connect, vous êtes assurés de :

- Déployer facilement et rapidement vos équipements réseau depuis un point unique
- Administrer, superviser et faciliter la maintenance de votre réseau
- Sécuriser le réseau de votre entreprise et le faire évoluer
- Être alerté en cas de dysfonctionnement
- Être en conformité avec la loi sur le Wi-Fi public



A qui s'adresse NUCLIAS Connect ?

NUCLIAS Connect s'adapte à toutes tailles d'organisations allant de la TPE à l'ETI grâce à sa capacité de prise en charge allant jusqu'à 1500 équipements réseau incluant commutateurs, Wi-Fi et pare-feu Multi WAN et VPN.



TPE, PME/PMI et ETI
Obtenez de précieuses informations sur votre entreprise, gérez plusieurs sites, assurez-vous que les données critiques ne quittent pas vos locaux et personnalisez le réseau en fonction de vos besoins.



Chaînes de magasins
Créez un réseau sans fil sécurisé et fiable pour les détaillants de toutes tailles. Connectez tous les appareils de point de vente et créez rapidement des réseaux Wi-Fi publics pour les clients, garantissant ainsi la sécurité de leurs réseaux informatiques.



Education
Fournir un réseau performant, évolutif et robuste aux étudiants et enseignants pour répondre aux nouveaux besoins et enjeux de la pédagogie.



Hospitalité
Fournir aux clients une expérience de Wi-Fi public optimale pour les besoins actuels et futurs : Streaming 4K, visioconférence, navigation, etc...

Comment fonctionne NUCLIAS Connect ?

Au cœur de votre infrastructure se trouve le contrôleur Nuclias Connect. Logiciel ou matériel, c'est vous qui choisissez !

Le contrôleur remplit différents rôles et objectifs :

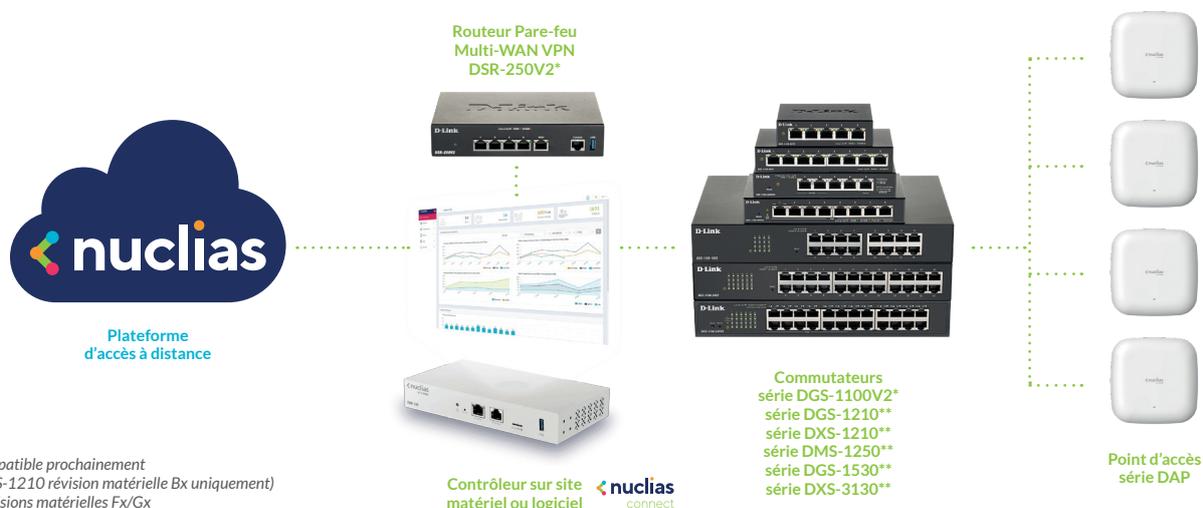
1. Centraliser et faciliter le déploiement et l'administration de vos équipements réseau au travers de profils. La gestion par profil vous permet de gagner du temps en évitant les tâches répétitives de déploiement.
2. Superviser votre réseau : rapports de déploiement, topologie réseau, statistiques des clients Wi-Fi, commutateurs, etc...
3. Vous alerter en cas d'équipements hors ligne, de mise à jour firmware, de modification de configuration, etc...
4. Vous garantir la traçabilité des événements réseaux (logs)



Il vous facilite l'installation des commutateurs, points d'accès Wi-Fi et routeur VPN qui :

- Récupèrent directement leur configuration faite sur le contrôleur
- Rendent compte et remontent diverses informations au contrôleur (états, statistiques, etc...)

Vous avez ainsi sur une seule interface une vue d'ensemble de l'infrastructure réseau et de vos différents sites.



* compatible prochainement (DXS-1210 révision matérielle Bx uniquement)
** révisions matérielles Fx/Gx

Les contrôleurs Nuclias Connect

	Version	Capacité équipements réseaux administrables	Type d'équipements réseaux	
DNC-100	Logiciel sur site sur le serveur de votre choix	Jusqu'à 1500	Commutateurs Points d'accès Wi-Fi	
DNH-100	Contrôleur matériel sur site	Jusqu'à 100		

Application mobile Nuclias Connect

L'application Nuclias Connect disponible pour Android et iOS vous permet de gérer à distance votre réseau facilement avec votre appareil mobile que vous utilisez le contrôleur logiciel ou matériel :

- Provisionnement des points d'accès sur un contrôleur NUCLIAS Connect
- Administration et supervision de vos contrôleurs NUCLIAS Connect (logiciel et/ou matériel)

Vous pouvez également utiliser Nuclias Connect pour configurer un groupe de points d'accès sans contrôleur. Utile pour les petites installations ne nécessitant pas une administration régulière.

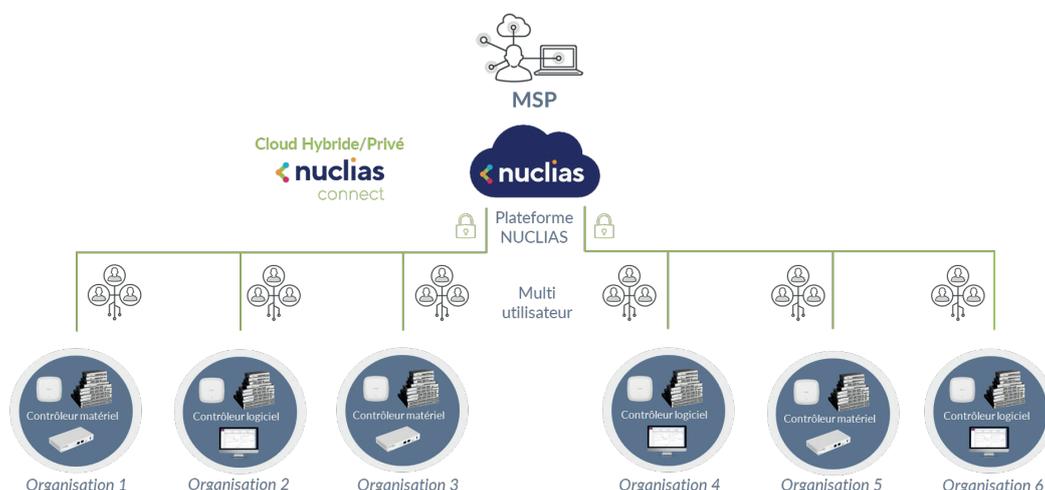


Accès à distance facilité

Pour superviser et administrer à distance facilement l'ensemble de vos contrôleurs Nuclias Connect (logiciels et/ou matériels), rien de plus simple grâce au portail Nuclias Connect dédié et gratuit. Il suffit de 3 étapes :

1. Créer votre compte gratuit sur <https://connect.eu.nuclias.com>
2. Activer l'authentification unique (SSO) sur vos contrôleurs NUCLIAS Connect
3. Accéder à vos différents contrôleurs à distance

#	Status	Name	Host	Sites	Networks	Devices	Clients	Version	Actions
1	●	DEMO_NUCLIAS		2	2	3/3	2	1.10.11	LAUNCH FORGET
2	●	WEBINAR-NUCLIAS		5	7	1/2	0	1.2.0.5	LAUNCH FORGET
3	●	lab-dlink		4	4	0/1	0	1.2.1.5	LAUNCH FORGET



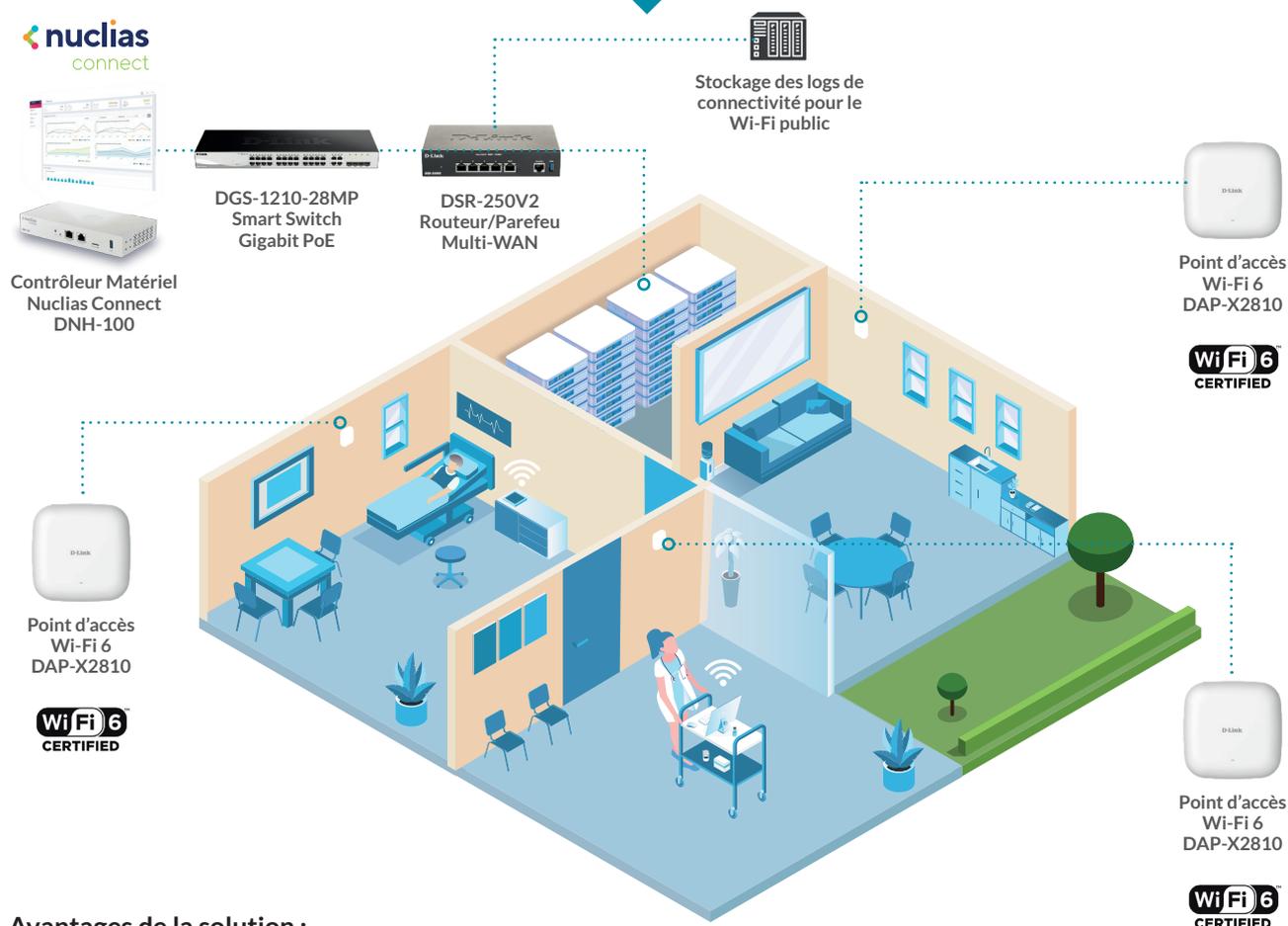
Installation en cloud privé

Vous préférez créer votre propre instance en Cloud privé. C'est possible ! Installer NUCLIAS Connect en version logicielle sur votre serveur ou datacenter. Vous pourrez alors gérer vos différents sites sur une infrastructure privée maîtrisée de bout en bout.

Les avantages du cloud privé Nuclias Connect sont nombreux :

- Un contrôleur unique et centralisé pour vos différents déploiements multi-sites*
- Un contrôle total de votre infrastructure
- Une capacité importante jusqu'à 1500 équipements réseaux
- Une intégration rapide des équipements à l'infrastructure Cloud privé existante

SOLUTION HOSPITALITE/SANTE



Avantages de la solution :

- Connectivité sans-fil haut débit et sécurisée de dernière génération Wi-Fi 6 répondant aux besoins des établissements de santé (dossier patients, Wi-Fi résidents), hôtellerie (Wi-Fi public, Streaming), etc....
- Personnalisation du portail captif Wi-Fi Public aux couleurs de l'établissement
- Sécurisation des accès Wi-Fi publics (Loi HADOPI, Anti-terrorismes, LCEN, ...) grâce au routeur/parefeu Multi-WAN

SOLUTION EDUCATION



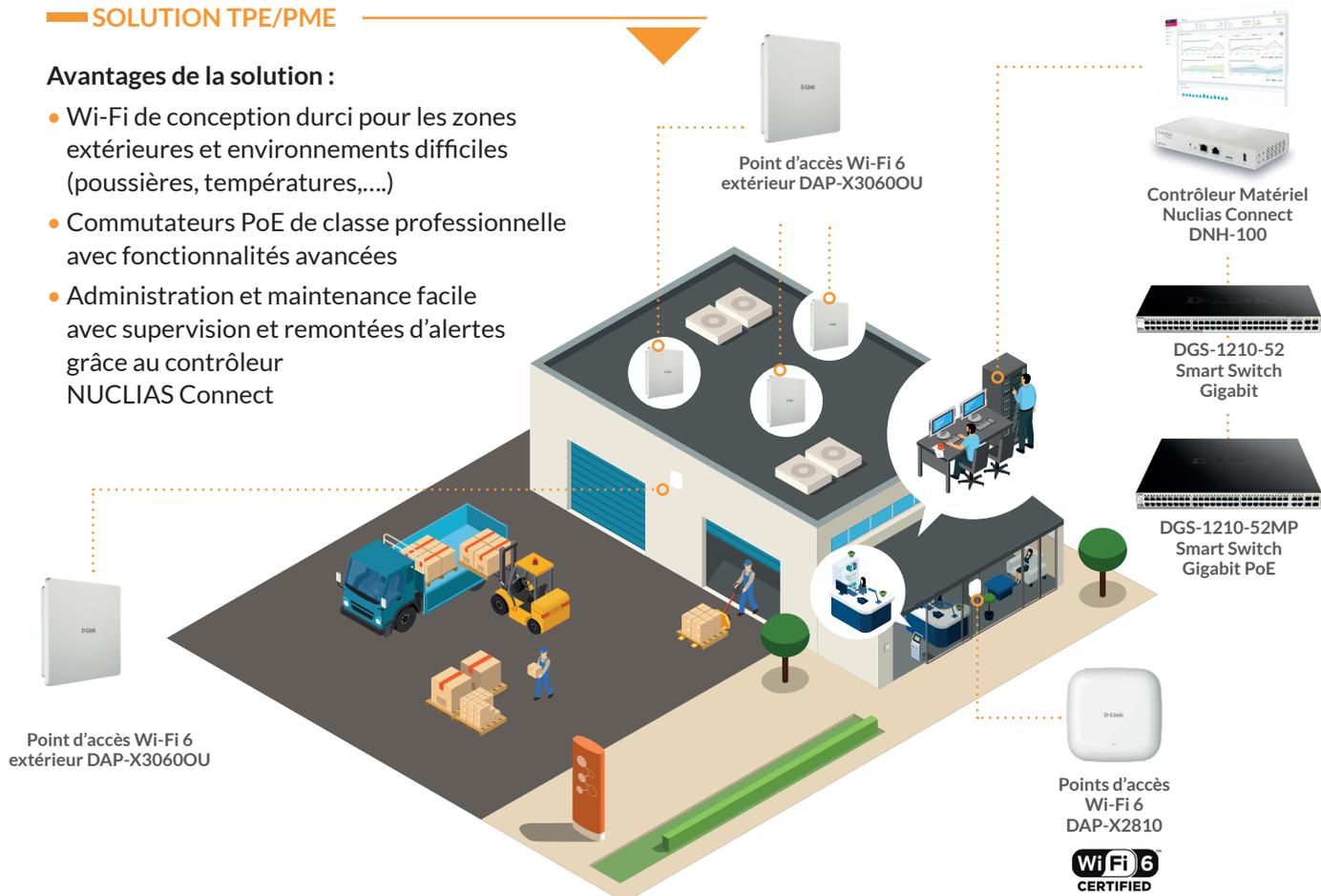
Avantages de la solution :

- Connectivité sans-fil très haut débit et sécurisée de dernière génération avec le Wi-Fi 6 répondant aux besoins actuels et futurs
- Haute performance du réseau filaire grâce à la technologie Multi Gigabit et 10 GbE
- Déploiement, administration et supervision centralisée de l'infrastructure filaire et sans-fil grâce à NUCLIAS Connect

SOLUTION TPE/PME

Avantages de la solution :

- Wi-Fi de conception durci pour les zones extérieures et environnements difficiles (poussières, températures,...)
- Commutateurs PoE de classe professionnelle avec fonctionnalités avancées
- Administration et maintenance facile avec supervision et remontées d'alertes grâce au contrôleur NUCLIAS Connect



Dimensionner votre déploiement Wi-Fi

Avant de déployer un réseau Wi-Fi, il est indispensable de définir les besoins et de réaliser une étude de couverture (théorique et sur site idéalement). La superficie à couvrir et le nombre d'utilisateurs ne sont pas les uniques éléments à prendre en compte pour déterminer le nombre de bornes Wi-Fi.

Étape 1 : les bonnes questions à se poser

- S'agit-il d'une nouvelle installation Wi-Fi ou d'une extension d'un réseau existant ?
- Y'a-t-il un plan ou une cartographie du site disponible ?
- Quelles sont les zones à couvrir ?
- Quelles sont les applications Wi-Fi utilisées ? (VoWi-Fi, haute densité, ultra mobilité, etc...)
- Combien y a-t-il de clients Wi-Fi estimés ?
- Avez-vous du câblage existant pour connecter les bornes Wi-Fi ?

Étape 2 : l'étude de couverture

- Réaliser une étude de couverture théorique grâce à notre outil Wi-Fi Planner Pro (voir page 9)
- Comparer cette étude théorique en réalisant une étude sur site et adapter là si besoin

Étape 3 : choisir la solution et les produits les plus adaptés

Les Normes Wi-Fi

La première version du protocole 802.11 a été publiée en 1997. Elle permet à l'époque d'atteindre des vitesses jusqu'à 2 Mbit/s. En 1999, le consortium Wi-Fi Alliance® est fondé pour assurer notamment l'interopérabilité des produits 802.11, l'acronyme Wi-Fi est né.

Aujourd'hui la norme la plus récente et à favoriser est le Wi-Fi 6. Il existe déjà des équipements, disponibles, avec la norme Wi-Fi 6E mais il y a peu d'avantages versus le Wi-Fi 6, surtout en Europe où l'accès à la bande de fréquence 6GHz est limité. Et puis la toute prochaine norme, le Wi-Fi 7, est proche d'arriver, autant faire l'impasse sur le Wi-Fi 6e.



	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 7
Date de lancement	2013	2021	2022	2024 (prévue)
Norme IEEE	802.11ac	802.11ax	802.11ax	802.11be
Débit de données maximal	3,5 Gbit/s	9,6 Gbit/s	9,6 Gbit/s	46 Gbit/s
Bandes	5 GHz	2,4 GHz et 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz et 6 GHz	2,4 GHz, 5 GHz et 6 GHz
Taille du canal	20, 40, 80, 80+80, 160 MHz	20, 40, 80, 80+80, 160 MHz	20, 40, 80, 80+80, 160 MHz	Jusqu'à 320 MHz

Comment bien choisir ses points d'accès ?

Le choix d'un point d'accès Wi-Fi professionnel dépend de plusieurs facteurs tels que la superficie de l'espace à couvrir, le nombre d'utilisateurs simultanés, les applications utilisées, la sécurité et les fonctionnalités nécessaires.

Voici quelques critères à prendre en compte pour choisir un point d'accès Wi-Fi professionnel :

- **La portée** : il est important de choisir un point d'accès qui offre une portée suffisante pour couvrir l'ensemble de l'espace.
- **La capacité** : il est essentiel de choisir un point d'accès qui peut gérer un grand nombre d'utilisateurs simultanément et qui est capable de supporter des applications gourmandes en bande passante.
- **La sécurité** : le point d'accès doit offrir des fonctionnalités de sécurité robustes, telles que la prise en charge des protocoles de chiffrement WPA2 ou WPA3, la détection d'intrusion et la gestion des politiques d'accès.
- **Les fonctionnalités** : le point d'accès doit offrir des fonctionnalités avancées telles que la prise en charge de plusieurs SSID, la gestion centralisée, la qualité de service (QoS) et la prise en charge des réseaux invités.
- **La compatibilité** : le point d'accès doit être compatible avec le réseau existant et les autres équipements réseau.
- **La gestion** : il est important de choisir un point d'accès qui peut être facilement géré et configuré, de préférence via une interface Web et une solution centralisée.

La sécurisation de votre réseau Wi-Fi

La sécurisation d'un réseau Wi-Fi est essentielle pour protéger les données des utilisateurs et éviter toute utilisation non autorisée du réseau.

Voici quelques-unes des possibilités de sécurisation d'un réseau Wi-Fi :

- **Utilisation d'un mot de passe fort** : La première étape pour sécuriser un réseau Wi-Fi consiste à définir un mot de passe fort pour le réseau sans fil. Ce mot de passe doit être complexe, difficile à deviner et être régulièrement changé.
 - **Utilisation d'un protocole de chiffrement** : Les protocoles de chiffrement, tels que le WPA2 ou le WPA3, permettent de chiffrer les données envoyées sur le réseau Wi-Fi, ce qui empêche toute personne non autorisée d'intercepter et de lire ces données.
 - **Filtrage des adresses MAC** : Cette fonctionnalité permet de limiter l'accès au réseau Wi-Fi à certaines adresses MAC pré-approuvées. Les adresses MAC sont uniques pour chaque périphérique, et cette fonctionnalité permet de s'assurer que seuls les périphériques autorisés peuvent se connecter au réseau.
 - **Utilisation d'un réseau invité** : Un réseau invité séparé permet aux visiteurs d'accéder à Internet sans avoir accès aux ressources du réseau privé de l'entreprise.
 - **Mise à jour régulière des équipements réseau** : Les équipements réseau, tels que les points d'accès, doivent être régulièrement mis à jour avec les derniers correctifs de sécurité pour éviter toute vulnérabilité.
 - **Utilisation d'un pare-feu** : L'utilisation d'un pare-feu permet de surveiller et de contrôler le trafic entrant et sortant du réseau, et de bloquer les connexions non autorisées.
 - **Mettre en place une solution d'accès réseau (NAC)** : Le NAC contrôle l'accès aux ressources de l'entreprise via la mise en place d'autorisations et l'application de stratégies. Il est basé sur le protocole d'authentification 802.1x (RADIUS)
- Il est important de combiner plusieurs mesures de sécurité pour renforcer la protection du réseau Wi-Fi et minimiser les risques d'attaques.

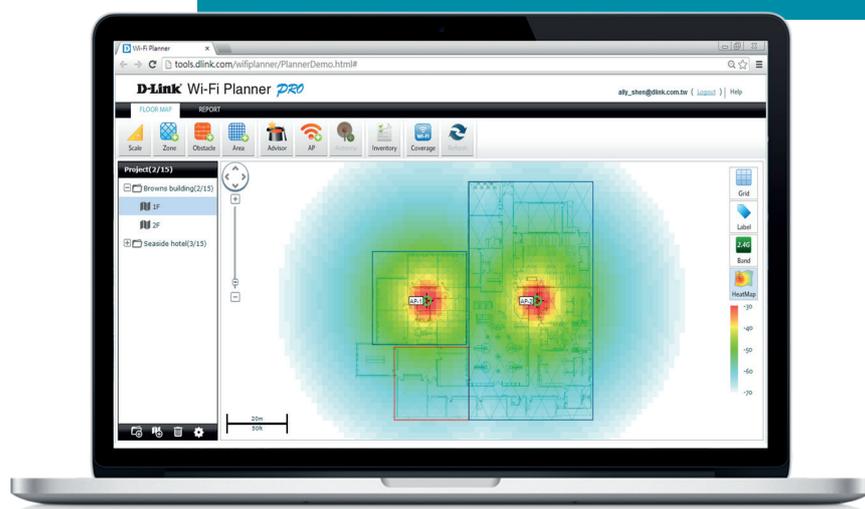
Wi-Fi Planner PRO, l'outil Wi-Fi D-Link pour vous aider

Wi-Fi Planner PRO (WFP) est un outil 100% gratuit disponible pour tous les partenaires permettant la planification de couverture Wi-Fi à partir de plans de bâtiment.

En prenant en compte les matériaux de construction (murs, portes) et des obstacles (stockage logistique), WFP fournit une simulation visuelle des signaux sans fil (heatmap) et ainsi disposer du déploiement cible (type de points d'accès, nombre, positionnement) pour répondre aux besoins de vos clients.

Les partenaires peuvent enregistrer toutes les propositions de planification des différents projets Wi-Fi dans le Cloud et exporter les rapports pour une remise aux clients.

Les avantages à utiliser Wi-Fi Planner PRO ▶



- **Gain de temps** : prise en main rapide et facile (formation gratuite à la demande)
- **Réaliste** : en renseignant la nature des différents matériaux, vous vous assurez d'une couverture théorique la plus réaliste possible
- **Fiable** : l'outil vous garantit une simulation la plus fiable possible suivant votre conception et le choix des points d'accès Wi-Fi
- **Professionnel** : l'export de la simulation automatisé incluant les zones de couvertures (heatmap) vous positionne en tant qu'expert dans ce domaine
- **Stockage cloud** : tous vos projets sont disponibles sur le portail partenaire VIP+
- **Rapports** : Traçabilité facilitant la maintenance





Le savez-vous ? Il y a des obligations légales lorsque vous proposez du Wi-Fi au public

Que vous soyez un EHPAD, un hôtel ou n'importe quel établissement proposant un accès internet gratuit ou payant au public, la loi vous oblige à mettre en place une traçabilité des connectivités sans-fil.

En effet, l'accès Internet sans-fil offert peut être utilisé à des fins malveillantes et criminelles.



Téléchargements
illégaux / piratages



Pédopornographie



Terrorisme



Propos discriminatoires,
racistes

Les informations à conserver pendant 12 mois incluent :

- Les informations d'identification de l'utilisateur (adresse IP, email...)
- Les données relatives aux équipements utilisés
- Date, horaire et durée des communications
- Les données relatives aux services complémentaires demandés ou utilisés et leurs fournisseurs
- Les données permettant d'identifier le ou les destinataires de la communication

Les lois et règlements à respecter

Loi LCEN : loi du 21 juin 2004 qui impose à tout professionnel rendant un service Wi-Fi public d'enregistrer le trafic Internet des utilisateurs et conserver les données des 12 derniers mois.

Loi HADOPI : Loi qui protège la diffusion des œuvres et les droits d'auteurs. Vous devez pouvoir interdire les téléchargements illégaux depuis votre accès.

CNIL : la loi Informatique et Libertés vous oblige à déclarer à la CNIL le fichier de données que vous conservez.

Règlement RGPD : dès lors que vous gérez de la donnée personnelle, vous devez vous assurer de respecter le Règlement Général sur la Protection des Données.

Loi Abeille : « loi Abeille » du 9 février 2015 réglemente l'exposition aux ondes électromagnétiques. Interdiction par exemple d'installer un réseau Wi-Fi dans les établissements d'accueil d'enfants de moins de 3 ans. Dans les écoles primaires, la solution Wi-Fi doit pouvoir être activé/désactivé à la demande.

Quels risques en cas de non-respect de la réglementation ?

Si les règles évoquées ci-dessus peuvent paraître contraignantes, il vaut mieux ne pas les ignorer. Les contrevenants s'exposent en effet à des sanctions pouvant aller jusqu'à «un an d'emprisonnement et 75 000 euros d'amende pour les personnes physiques, et 375 000 euros pour les personnes morales».

L'offre Wi-Fi NUCLIAS Connect



	DAP-2662	DAP-2680	DAP-2682	DAP-3666	DIS-3650AP
Norme Wi-Fi					
Vitesse max.	1200 Mbps	1750 Mbps	2300 Mbps	1200 Mbps	1200 Mbps
Latence	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Capacité Clients conseillée*	60	80	120	100	80
Usage	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur Industriel
Applications types	Bureautique Hôtellerie/Santé Vo-WiFi	Bureautique Hôtellerie/Santé Vo-WiFi	Bureautique Hôtellerie/Santé Vo-WiFi	Camping Logistique Vo-WiFi	Logistique Industriel Vo-WiFi
Fast Roaming	Oui - natif et contrôleur	Oui avec contrôleur	Oui avec contrôleur	Oui - natif et contrôleur	Oui - natif et contrôleur



	DAP-X2810	DAP-X2850	DAP-X3060	DAP-X3060OU
Norme Wi-Fi				
Vitesse max.	1800 Mbps	3600 Mbps	3000 Mbps	3000 Mbps
Latence	Faible	Faible	Faible	Faible
Capacité Clients conseillée*	150	250	250	250
Usage	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur
Applications types	Bureautique Hôtellerie/Santé Vo-WiFi	Bureautique Avancée Hôtellerie/Santé Vo-WiFi / Streaming Haute densité	Bureautique Avancée Hôtellerie/Santé Vo-WiFi / Streaming Haute densité	Bureautique Avancée Hôtellerie/Santé Vo-WiFi / Streaming Haute densité
Fast Roaming	Oui avec contrôleur	Oui avec contrôleur	Oui avec contrôleur	Oui avec contrôleur



	DAP-E9560	DAP-E9560OU
Norme Wi-Fi		
Vitesse max.*	11 Gbps	11 Gbps
Latence**	Très faible	Très faible
Capacité Clients conseillée*	500	500
Usage	Intérieur	Extérieur
Applications types	Bureautique Très Haute densité Streaming 4K / Réalité virtuelle	Camping Logistique Très Haute densité Streaming 4K / Réalité virtuelle
Fast Roaming	Oui - natif et contrôleur	Oui - natif et contrôleur

* Capacité maximum conseillée par D-LINK et dépendant des usages

** Caractéristiques techniques susceptibles d'évolution

Les points d'accès Wi-Fi 7 seront prochainement disponibles

Comment bien choisir les commutateurs ?

Choisir le bon commutateur réseau est crucial pour assurer une connectivité réseau optimale pour les utilisateurs.

Voici quelques considérations à prendre en compte lors de la sélection d'un commutateur réseau :

- **Nombre de ports** : le nombre de ports dont vous avez besoin dépendra du nombre de périphériques que vous avez besoin de connecter. Assurez-vous de choisir un commutateur avec suffisamment de ports pour répondre à vos besoins actuels et futurs. Nous vous conseillons de prendre une marge de 20%.
- **Vitesse des ports** : la vitesse des ports est un facteur important pour la performance de votre réseau. Aujourd'hui, pour une utilisation standard type bureautique, on optera pour le Gigabit. Certains usages nécessitent des débits supérieurs. On optera pour des switches avec ports Multigigabit pour l'installation de points d'accès Wi-Fi 6 par exemple ou bien de port 10 GbE pour l'interconnexions serveurs ou inter-switches.
- **Type de ports** : les commutateurs peuvent avoir des ports de différents types, tels que des ports RJ45 ou des ports SFP (Fibre optique). Assurez-vous de choisir un commutateur avec les types de ports dont vous avez besoin.
- **Fonctions avancées** : suivant la conception de votre réseau et les fonctionnalités à y associer comme la gestion des VLANs, détection de boucles réseaux, sécurisation avancée de votre réseau.

- **PoE** : Le PoE - Power-over-Ethernet - permet d'alimenter électriquement l'équipement connecté au travers du câble de données RJ45. Indispensable pour les déploiements de Wi-Fi, téléphonie IP et vidéosurveillance IP. Il faut vérifier que le budget PoE du switch, exprimé en watts, permet globalement d'alimenter les différents éléments que vous allez y connecter.



Bon à savoir

D-Link Green est un programme visant à réduire l'impact environnemental de nos produits et activités :

- Une gamme de produits respectueux de l'environnement éco-conçus pour réduire la consommation d'énergie
- Des fonctionnalités économes en énergie telles que la mise en veille automatique, la détection de la longueur du câble permettant de réguler la puissance de transmission pour minimiser la consommation d'énergie sans compromettre les performances.
- Des matériaux respectueux de l'environnement dans nos produits (REACH, RoHS)

	Niveau d'administration	Vitesse des ports majoritaires	Autres ports	Modèles PoE	Budgets PoE
DGS-1100V2	Smart L2	Gigabit	SFP (optique)	8, 12 et 24 ports	100 à 370 W
DGS-1210	Smart L2+	Gigabit	SFP (optique)	Oui - 8, 24 et 48 ports	65 à 370 W
DXS-1210	Smart L2+	Gigabit / 2.5 GbE / 5 GbE / 10 GbE	10 GbE cuivre ou SFP+ 25 GbE SFP28	-	-
DMS-1250	Smart L2+	Gigabit / 2.5 GbE / 5 GbE / 10 GbE	10 GbE cuivre ou SFP+	8 ports	240 W
DGS-1530	L3 Light	Gigabit / 2.5 GbE / 5 GbE / 10 GbE	4x10G SFP+	24 - 48 ports	370 W
DXS-3130	L3	Gigabit / 2.5 GbE / 5 GbE / 10 GbE	4x10/25G SFP 28	24 ports	790 W

Commutateurs réseaux



Série DGS-1100V2

Easy Smart Switches Nuclias Connect

- 8/16/24 ports Gigabit avec ports SFP
- Modèles PoE+ : 8, 12 ou 24 ports (budget PoE de 100 W à 370 W)
- Fonctionnalités complètes de Niveau 2
- VLAN, QoS, Voice VLAN, etc. ...

Série DGS-1210

Smart Switches Nuclias Connect

- 8/16/24/48 ports Gigabit avec 2/4 ports SFP
- Modèles PoE+ : 8, 24 ou 48 ports (budget PoE de 65 W à 370 W)
- Fonctionnalités complètes de Niveau 2+
- VLAN, QoS, Voice VLAN, routage statique, etc ...

Série DXS-1210

Smart Switches Full Multi 10 GbE Nuclias Connect

- 10 à 16 ports Multi 10 Gigabit
- Fonctionnalités complètes de Niveau 2+
- VLAN, QoS, Voice VLAN, routage statique, etc ...
- Ligne de commande complète (CLI)

*Les séries DGS-1100V2 et DXS-1210 seront compatibles prochainement via une mise à jour firmware.
La série DMS-1250 sera disponible prochainement*

Commutateurs réseaux



Série DMS-1250

Smart Switches Multi Gigabit Nuclias Connect

- 8 ports Multi Gigabit avec 2/4 ports 10 GbE (RJ45 et/ou SFP+)
- Modèles PoE+ 8 ports (budget PoE de 240 W)
- Fonctionnalités complètes de Niveau 2+
- VLAN, QoS, Voice VLAN, routage statique, etc. ..
- Ligne de commande complète (CLI)



Série DGS-1530

Smart Switches Stackable Nuclias Connect

- 16/24/48 ports avec 4 ports 10 Gigabit SFP+
- Modèle POE+ : 24 ou 48 ports (budget PoE 370W)
- Fonctionnalités L3 Light
- Ligne de Commande complète (CLI)



DXS-3130-28P

Switch administrable stackable 10GbE Nuclias Connect

- 24 ports 10GbE et 4 ports 25G SFP28
- Modèle PoE++ (160W) 24 ports (budget PoE 790W)
- Fonctionnalités L3
- Ligne de commande complète (CLI)

D-LINK et vous un partenariat et un accompagnement au quotidien

Le succès de D-Link, en tant que fournisseur de solutions de réseau et de vidéosurveillance, repose sur notre engagement envers nos partenaires. Notre programme Value in Partnership + s'appuie sur ces relations et offre un partenariat de bout-en-bout qui augmenteront vos compétences et votre rentabilité.



L'accompagnement D-LINK :

- Formations commerciales et techniques certifiantes gratuites
- Accompagnement personnalisé pour vos projets
- Prix spéciaux projets
- Outils avant-vente : planification Wi-Fi, sélecteur des produits etc...
- Ressources techniques : bibliothèque technique, architectures types, tutoriels, etc...
- Support technique prioritaire

Annie Vouriot
annie.vouriot@dlink.com
06 87 70 27 76

Région IDF
Départ : 02, 08, 10, 28, 45, 51, 60,
75, 77, 78, 80, 91, 92, 93, 94, 95.

Frédéric Kowalski
frederic.kowalski@dlink.com
06 87 70 27 78
Directeur des ventes Marché
Professionnel

Audrey Rauch
audrey.rauch@dlink.com
06 71 05 70 06
Commerciale Sédentaire et VIP

Anthony Cousin
anthony.cousin@dlink.com
06 73 98 03 10

Région Nord
Départ : 59, 62.

Frédéric Kowalski
frederic.kowalski@dlink.com
06 87 70 27 78
Directeur des ventes Marché Professionnel

Audrey Rauch
audrey.rauch@dlink.com
06 71 05 70 06
Commerciale Sédentaire et VIP

Simon Emeury
simon.emeury@dlink.com
06 73 98 03 09

Région Ouest
Départ : 14, 16, 17, 18, 22, 23, 27, 29, 35, 36, 37, 41,
44, 49, 50, 53, 56, 61, 72, 76, 79, 85, 86, 87.

Frédéric Kowalski
frederic.kowalski@dlink.com
06 87 70 27 78
Directeur des ventes Marché Professionnel

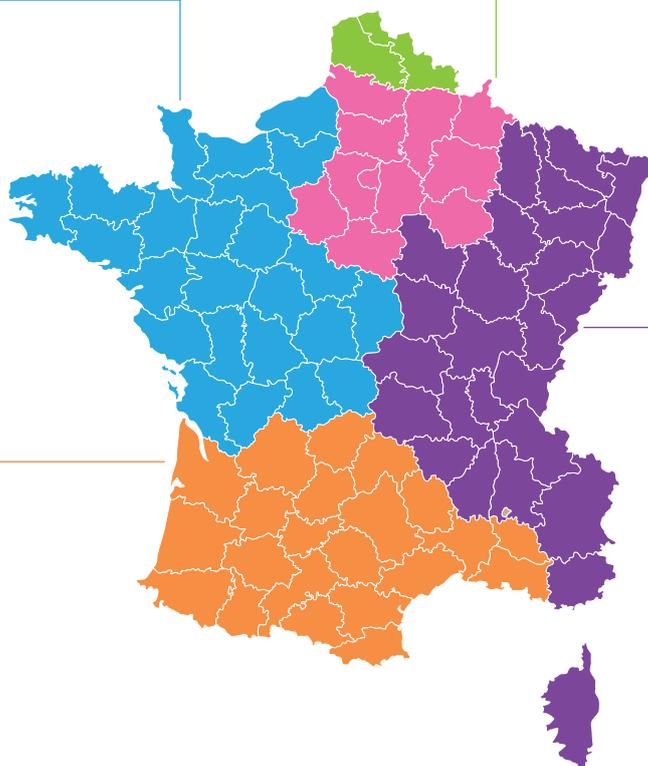
Audrey Rauch
audrey.rauch@dlink.com
06 71 05 70 06
Commerciale Sédentaire et VIP

Nasser Bordji
nasser.bordji@dlink.com
06 87 70 27 70

Région Sud-Ouest
Départ : 09, 11, 12, 13, 15, 19, 24,
30, 31, 32, 33, 34, 40, 46, 47, 48,
64, 65, 66, 81, 82, 83, 84.

Frédéric Kowalski
frederic.kowalski@dlink.com
06 87 70 27 78
Directeur des ventes Marché Professionnel

Audrey Rauch
audrey.rauch@dlink.com
06 71 05 70 06
Commerciale Sédentaire et VIP



Bruno Fröhlich
bruno.frohlich@dlink.com
06 87 70 27 71

Région Est
Départ : 01, 03, 04, 05, 06, 07, 21,
25, 26, 38, 39, 42, 43, 52, 54, 55, 57,
58, 63, 67, 68, 69, 70, 73, 74, 88, 89, 90, 2A, 2B.
DOM-TOM Export

Frédéric Kowalski
frederic.kowalski@dlink.com
06 87 70 27 78
Directeur des ventes Marché Professionnel

Audrey Rauch
audrey.rauch@dlink.com
06 71 05 70 06
Commerciale Sédentaire et VIP

D-Link[®]

Retrouvez-nous sur



D-Link France
Immeuble ovale
14 place Georges Pompidou
78180 Montigny-le-Bretonneux
Tél : 01 30 23 86 88
Site internet : <https://eu.dlink.com/fr/fr>
www.dlink.com