

La sécurité réseau sans la complexité





Simplifier la sécurité

Chaque petite entreprise mérite une sécurité réseau facile à adopter et encore plus facile à gérer. C'est la philosophie qui guide tout ce que fait Zyxel Networks, et c'est exactement ce que nous apportons à la cybersécurité.

Nous avons bâti notre réputation en rendant les technologies réseau accessibles aux PME, et nous appliquons la même approche pour assurer leur sécurité.

Bien que nous soyons surtout connus comme concepteur de switches et d'équipements WiFi, nous disposons également d'une longue expérience et d'un solide historique en cybersécurité, soutenus par notre

propre réseau mondial de sécurité et des relations de longue date avec les principaux fournisseurs du secteur.

Dans ce document, nous expliquons ce que nous faisons pour simplifier la sécurité, en quoi notre approche et notre proposition de valeur se distinguent, et pourquoi cela compte pour les installateurs, intégrateurs et MSP qui servent le marché des petites entreprises.



Le paysage des menaces a évolué, nous avons donc conçu une protection qui suit le rythme

La sécurité numérique a considérablement évolué depuis les débuts d'Internet, lorsque le principal conseil consistait simplement à choisir un mot de passe robuste.

Au cours des 40 dernières années, l'éventail des menaces auxquelles les entreprises doivent faire face s'est considérablement élargi, des tentatives d'accès non autorisé et logiciels malveillants aux tactiques plus trompeuses telles que le phishing et les ransomwares.

À mesure que les menaces se sont diversifiées, la protection nécessaire pour les contrer a évolué elle aussi, et la cybersécurité est devenue un secteur spécialisé à part entière.

Cette complexité croissante est bien réelle. Mais elle n'a pas à devenir un fardeau que les petites entreprises doivent porter seules.

Une protection combinée, sans la complexité

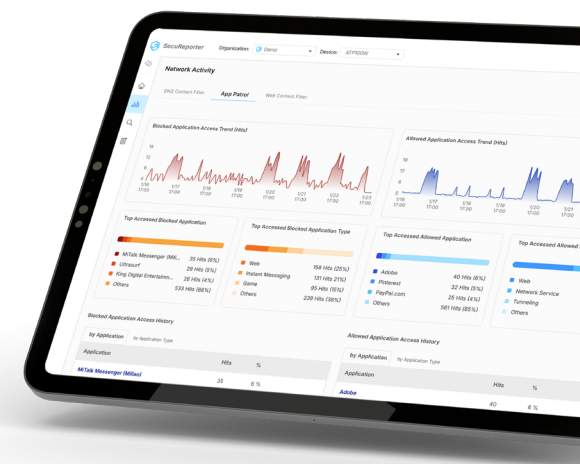
Nous pensons que la réponse à un paysage de menaces toujours plus complexe n'est pas davantage de complexité pour le client, mais une consolidation intelligente.

En réunissant la protection contre l'ensemble des menaces au sein d'une seule solution, nous offrons aux clients finaux un niveau de protection garanti qui réduit considérablement leur risque, sans qu'ils aient besoin de devenir des experts en sécurité.

C'est exactement ce que nous avons fait avec notre gamme de firewall USG FLEX H, qui intègre une protection combinant l'expertise des principaux fournisseurs spécialisés en sécurité.

Associée à notre tableau de bord et outils de reporting SecuReporter, ainsi

qu'à notre plateforme de gestion cloud sécurisée Nebula, nous proposons un service complet qui offre aux PME, indépendants et même aux travailleurs à domicile la protection dont ils ont besoin, à un prix abordable, avec en prime un moyen clair de démontrer l'efficacité de cette protection et la possibilité de configurer et gérer la sécurité à distance.





Rendre la sécurité plus accessible aux petites entreprises

Outre la complexité perçue de la cybersécurité, de nombreuses PME n'ont tout simplement pas le temps de rechercher ce dont elles ont besoin, et les petites structures ne disposent souvent pas de personnel IT dédié ni d'expertise interne en sécurité numérique. Trouver et fidéliser des collaborateurs disposant des bonnes compétences peut également s'avérer difficile.

Le budget constitue également une contrainte réelle : le coût des équipements et des renouvellements de licence pèse sur les entreprises aux ressources limitées.

C'est précisément pour cette raison que nous nous efforçons de rendre nos solutions abordables et faciles à justifier, afin qu'un manque d'expertise interne ou un budget restreint ne signifie pas qu'une entreprise doive se passer de protection.



Pourquoi la protection est essentielle

Lorsque les petites entreprises prennent les précautions adéquates, elles réduisent considérablement leur risque d'être touchées par une cyberattaque. Selon l'étude d'ESET, [2026 SMB Cyber Readiness Index](#), 64 % des organisations interrogées dans la zone EMEA s'attendent à subir une cyberattaque au cours de l'année à venir, et 44 % ont connu un incident de cybersécurité au cours des 12 derniers mois. Ces chiffres montrent que les attaques sont une réalité pour les entreprises de toute taille, et que l'anticipation porte ses fruits.

Le niveau de protection adéquat doit correspondre aux besoins de l'entreprise et à son niveau de risque. Une société traitant des données financières personnelles détient probablement des informations plus sensibles qu'un café ou un salon de coiffure, par exemple, mais toute entreprise conserve des données qui méritent d'être protégées, des coordonnées bancaires aux informations personnelles de ses clients et employés.

44 %

des organisations EMEA ont connu un incident de cybersécurité au cours des 12 derniers mois





Ce que les PME doivent protéger

Protéger le point d'entrée du réseau, la connexion vers Internet, là où se trouve le firewall, est un excellent point de départ.

Outre la sécurisation de ce point stratégique, tous les équipements connectés doivent bénéficier d'une forme de protection et être maintenus à jour. Dans l'idéal, l'activité du réseau est également enregistrée et examinée régulièrement, et les entreprises ont tout intérêt à mettre en place une politique de sécurité, en sensibilisant leurs employés à la détection et au traitement des e-mails et liens suspects.

Ces mesures ne se contentent pas de réduire le risque. Elles offrent à l'entreprise une base solide et concrète pour protéger ses systèmes et ses données.

La plupart des entreprises souhaiteront néanmoins s'appuyer sur un partenaire pour prendre en charge au quotidien la mise à jour des licences et des microprogrammes, ainsi que la surveillance et le suivi de la sécurité, c'est là qu'interviennent les installateurs, intégrateurs et MSP.

Une réelle opportunité pour les intégrateurs IT et installateurs techniques

De nombreuses PME configurent elles-mêmes leurs ordinateurs portables, PC et réseaux WiFi de base, ou font appel à un spécialiste IT local. Pour la vidéosurveillance, la sécurité physique, les alarmes incendie et les technologies intelligentes telles que les systèmes de contrôle d'accès, elles font généralement appel à des installateurs spécialisés.

Pour ces petites structures de conseil IT et ces installateurs locaux, la cybersécurité représente une réelle opportunité, une source de revenus prête à être activée.

La complexité a naturellement freiné certains partenaires par le passé, car personne ne souhaite mettre en péril une relation client précieuse. Notre approche simple de la sécurité lève cet obstacle.

Avec la gamme USG FLEX H, les installateurs peuvent fournir toute la protection dont leurs clients ont besoin en un seul équipement. Un processus de configuration en cinq étapes, réalisé avant la livraison, facilite la mise en service et l'installation, et les paramètres par défaut sont conçus pour convenir à la plupart des petites entreprises sans modification.

Un déploiement simple qui change vraiment la donne

Cette capacité de déploiement constitue un véritable atout différenciant : elle fait gagner à tous un temps, un effort et un coût considérables. Les clients n'ont pas besoin d'attendre la visite d'un technicien pour une installation complexe ; dès que le firewall est connecté, il se configure automatiquement.

Les partenaires n'ont pas besoin de devenir des spécialistes pour proposer cette solution, même si, s'ils le souhaitent, un partenaire IT ou installateur peut facilement utiliser notre plateforme cloud sécurisée Nebula pour surveiller les équipements de ses clients et effectuer des modifications à distance.

Une fois installé, et avec une licence de sécurité et un microprogramme à jour, le firewall continue d'assurer une protection complète et rigoureuse, avec peu ou pas d'intervention supplémentaire nécessaire.

Dans les rares cas où une aide est nécessaire, l'équipe Zyxel Networks est disponible pour fournir un accompagnement et un support personnalisés.



Gamme de firewall USG FLEX H : fonctionnalités clés et avantages

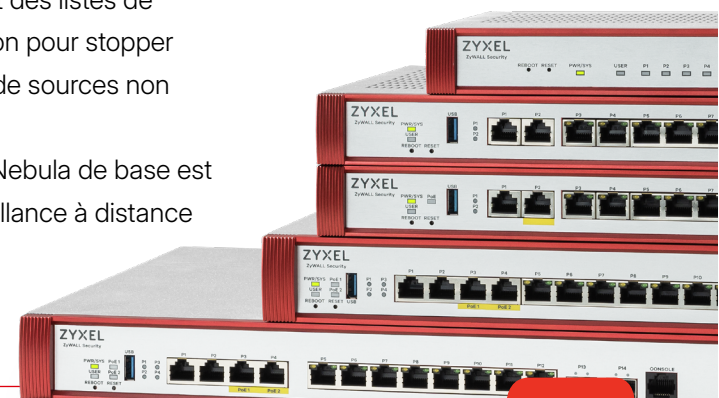
La gamme Zyxel USG FLEX H est conçue pour répondre aux besoins des petites entreprises, quels que soient leur taille et leur budget. Chaque modèle est doté en standard de l'ensemble complet des fonctionnalités de sécurité, même l'option la plus abordable et la plus compacte bénéficie d'une protection totale. La principale différence entre les modèles réside dans la vitesse et la capacité, les options haut de gamme étant conçues pour les entreprises ayant davantage d'utilisateurs et des besoins de débit plus importants.

Ce qui est inclus

Toutes ces fonctionnalités sont fournies en standard avec chaque modèle de la gamme USG FLEX H :

- **Détection des menaces par IA** : analyse en temps réel les renseignements mondiaux sur les menaces afin d'identifier et de contrer des cyberattaques toujours plus évolutives et sophistiquées
- **Sandboxing cloud** : isole les fichiers inconnus ou suspects dans un environnement sécurisé et analyse leur comportement avant de les autoriser à passer
- **Système de prévention des intrusions (IPS)** : analyse le trafic réseau afin de détecter et bloquer les charges utiles malveillantes, l'exploitation de vulnérabilités et les tentatives d'accès non autorisé
- **Filtrage Web et de contenu** : filtre et bloque l'accès aux sites Web malveillants ou inappropriés
- **Contrôle et surveillance des applications** : identifie, classe et contrôle des applications spécifiques afin de prioriser le trafic important et de bloquer les applications non approuvées
- **Détection et réponse collaboratives (CDR)** : se connecte aux autres équipements du réseau pour mettre en quarantaine ou bloquer automatiquement les équipements compromis en périphérie du réseau
- **Prise en charge VPN robuste** : prise en charge des VPN IPSec pour les connexions point à point et des VPN SSL pour l'accès à distance
- **Auto-protection et IP Reputation** : protège l'appliance firewall elle-même en désactivant automatiquement les ports vulnérables lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Utilise également des listes de blocage externes et un filtrage par IP Reputation pour stopper le trafic potentiellement malveillant provenant de sources non autorisées
- **Gestion cloud sécurisée Nebula** : la licence Nebula de base est incluse, permettant la configuration et la surveillance à distance des équipements et des paramètres

[Cliquez ici](#) pour en savoir plus.



Gamme USG FLEX H : une nouvelle ère pour la cybersécurité.

Rendre la protection visible

Il est naturel de vouloir constater le retour sur un investissement, surtout lorsqu'une entreprise n'a encore jamais subi de violation ou d'attaque.

Notre tableau de bord d'analyse de sécurité basé sur le cloud, SecuReporter, permet de visualiser facilement l'efficacité de la protection de la gamme USG FLEX H.

SecuReporter propose des graphiques clairs et faciles à lire, illustrant l'activité du réseau, y compris toute activité potentiellement malveillante détectée. C'est un moyen simple et élégant de démontrer la valeur de la protection mise en place.

Grâce à SecuReporter, les entreprises peuvent visualiser l'ensemble de l'activité réseau, y compris les fichiers signalés et placés dans le sandbox cloud, ainsi que les virus ou tentatives de ransomware bloqués.

Il fournit également des informations détaillées sur le comportement des utilisateurs, par exemple qui a cliqué sur une URL malveillante, aidant les entreprises à identifier les points de leur politique de sécurité ou de leur formation de sensibilisation à améliorer.



Nos références en cybersécurité

Bien que Zyxel Networks soit surtout connu comme fournisseur de switchs réseau et de points d'accès WiFi, nous proposons des firewall depuis 1999 et disposons d'un solide historique en cybersécurité.

Des centaines de milliers d'entreprises dans le monde font confiance à nos solutions pour protéger leurs réseaux. Clients finaux et partenaires savent tous qu'ils peuvent compter sur Zyxel Networks pour rester simples, sans jamais transiger sur la sécurité.

Cette reconnaissance s'étend à l'ensemble du secteur. Le modèle d'entrée de gamme USG FLEX 50HP a été élu « Security Hardware of the Year » aux PC Pro Excellence Awards 2025, et nous avons obtenu le statut « Champion » dans l'enquête sécurité Professional User Ratings (PUR) 2026 menée par l'organisme de recherche indépendant *techconsult*, sur la base des retours de milliers d'experts en sécurité.

[Les tests indépendants menés par The Tolly Group](#)

confirment les excellentes performances et l'efficacité de la gamme USG FLEX H en matière de sécurité, soulignant sa détection remarquable des logiciels malveillants et sa protection globale.

Zyxel Networks est également un CVE Numbering Authority (CNA) enregistré, une reconnaissance en tant que fournisseur de sécurité responsable qui évalue et corrige en continu les vulnérabilités et failles signalées (CVE). Nos produits facilitent la mise en conformité avec des normes telles que PCI-DSS (finance), HIPAA (santé) et CIPA (éducation), et sont compatibles RGPD et NIS2.



CONSULTER LES RAPPORTS TOLLY COMPLETS

Évaluation de l'efficacité anti-malware : Zyxel USG FLEX H-Series vs. firewall/passerelle Ubiquiti Dream Machine :

www.tolly.com/publications/225150



Évaluation de l'efficacité anti-malware et des licences d'abonnement : Zyxel USG FLEX 100H vs. firewall SonicWall TZ270 :

www.tolly.com/publications/225151



Ce qui nous différencie, et pourquoi cela compte

La reconnaissance de Zyxel Networks en tant que fournisseur de cybersécurité nous distingue parmi les entreprises de réseau.

Aucune entreprise moderne ne peut fonctionner sans une connectivité sécurisée et fiable, et pour les PME, nous sommes l'une des rares entreprises capables d'offrir la simplicité, la performance et le rapport coût-efficacité dont les petites structures ont besoin.

Nous simplifions la sécurité

Alors que la cybersécurité s'est complexifiée, notre objectif est resté le même : la rendre aussi simple que possible pour les PME et les revendeurs IT et installateurs techniques qui les accompagnent. Nous supprimons les obstacles, rendant la cybersécurité plus facile à comprendre et à déployer, rapide à mettre en œuvre, et simple à justifier, gérer et prendre en charge.

Pour les PME, nous proposons une solution tout-en-un qui ne transige pas sur la sécurité et reste à jour et protégée. Pour les partenaires IT et installateurs, nous offrons l'opportunité de renforcer la confiance avec leurs clients, de développer leur activité et de générer des revenus récurrents.





Copyright © 2026 Zyxel et/ou ses filiales. Tous droits réservés. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Bien que le plus grand soin ait été apporté à l'exactitude des informations contenues dans cette publication, ni Zyxel ni ses filiales n'assument de responsabilité en cas d'erreurs ou d'inexactitudes.

30/09/2026