

FORTINET

Solutions de sécurité pour les PME

Une sécurité évolutive et adaptée à vos besoins.



56 %

des PME feront l'objet d'une ou plusieurs cyberattaques¹.

71 %

du personnel des PME manque de connaissances sur le phishing ou les malwares².

3,3 M\$

le coût moyen d'une violation de données pour une petite entreprise³.

Votre plan de sécurité

Motivés par les gains offerts par les ransomware et rendus plus puissants par l'automatisation et l'intelligence artificielle, les cybercriminels ciblent de plus en plus les petites et moyennes entreprises, souvent peu protégées. Et à l'heure de la mondialisation des équipes et des bureaux et de la multiplication des applications cloud, les PME sont confrontées aux mêmes défis que les grandes entreprises en matière de sécurité et de réseau. Pour faire face à l'évolution de ces menaces sur une surface d'attaque toujours plus étendue, elles doivent adopter des solutions de réseau sécurisé unifiées qui soient peu coûteuses, faciles à gérer et capables d'évoluer selon leurs besoins.

Par où commencer ?

À l'ère de la généralisation du travail hybride, les collaborateurs sont les points d'attaque les plus exposés et les plus vulnérables. Il devient donc impératif de protéger non seulement les terminaux des utilisateurs, mais aussi leur accès aux applications et aux données de l'entreprise – où qu'elles se trouvent. La plupart du temps, les applications et les données visées par les attaquants sont hébergées dans les bureaux physiques. C'est pourquoi la protection du réseau de l'entreprise par un pare-feu reste l'élément le plus crucial d'une stratégie de sécurité. Mais à présent que les entreprises de toutes tailles se tournent vers les applications SaaS et le cloud, ces ressources exigent le même niveau de sécurité que les bureaux physiques.

Ce guide vous permettra d'en savoir plus sur les besoins en sécurité des utilisateurs, des bureaux et du cloud, les différents types de solutions à mettre en œuvre ainsi que sur les avantages offerts par une protection réseau unifiée. Vous découvrirez également pourquoi Fortinet est le partenaire technologique idéal pour sécuriser votre activité et accompagner votre croissance.



Les principaux défis de sécurité des PME

Sécuriser les utilisateurs

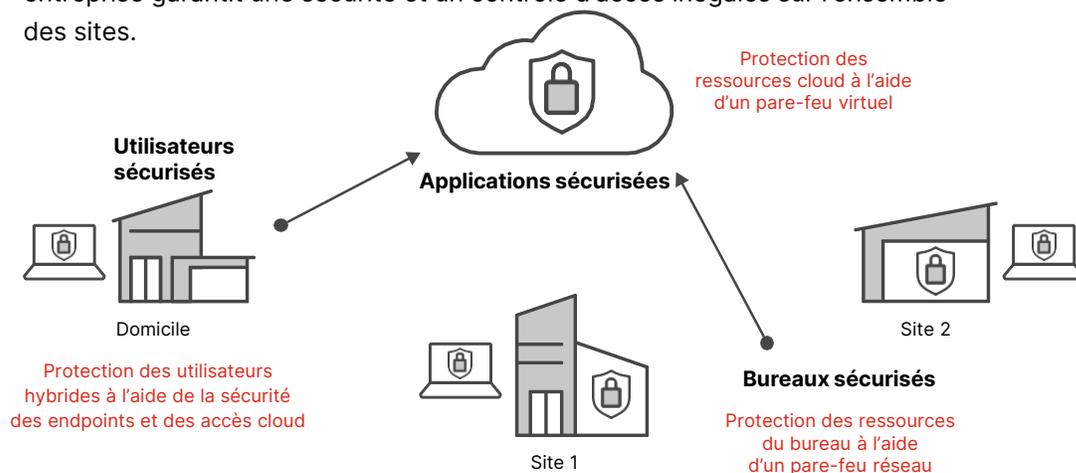
À domicile, au bureau ou en déplacement, les collaborateurs hybrides ont besoin de protéger leurs endpoints contre les menaces (malwares, hameçonnage, sites web malveillants, etc.) qui peuvent déboucher sur une infection, le vol d'identifiants et la violation des données d'entreprise. Par ailleurs, avec la multiplication des applications SaaS et l'essor du cloud pour l'hébergement des données et des ressources, la sécurisation de l'ensemble des accès, des activités et des communications des utilisateurs sur le web devient indispensable. Une solution SASE (Secure Access Service Edge) offre une protection tout-en-un des endpoints et des accès au cloud, indépendamment de la localisation des utilisateurs et de leur activité.

Sécuriser les bureaux

Parce qu'ils abritent les données sensibles, les bureaux restent la cible des cybercriminels. Votre réseau d'entreprise est d'ailleurs sans aucun doute la cible de tentatives d'intrusion quasi permanentes. Clé de voûte d'une solution de sécurité, le pare-feu nouvelle génération (NGFW) protège le réseau d'entreprise des accès non autorisés grâce à une multitude de fonctionnalités pour mettre vos utilisateurs, vos données et vos applications à l'abri des attaques. En outre, l'association d'un pare-feu nouvelle génération à des produits Wi-Fi et Ethernet garantit une solution réseau complète pour les environnements de bureau.

Sécuriser les applications cloud

Pour gagner en efficacité, la plupart des organisations hébergent leurs applications et leurs données dans le cloud. Et au même titre que les bureaux physiques, l'accès aux ressources cloud doit bénéficier de la protection d'un pare-feu nouvelle génération. Si un pare-feu standard est souvent inclus dans les offres des fournisseurs de cloud public, ses fonctionnalités restent limitées et ne permettent pas une gestion centralisée et cohérente avec les politiques de sécurité de l'entreprise. Un pare-feu virtuel nouvelle génération dans le cloud et compatible avec les solutions NGFW et SASE de votre entreprise garantit une sécurité et un contrôle d'accès inégalés sur l'ensemble des sites.



La cybersécurité constitue désormais un enjeu de taille pour les PME : d'après une étude récente, le coût moyen d'une violation de données pour les entreprises de moins de 500 employés s'élève à 3,3 millions de dollars, soit une augmentation de 13,4 %⁴.

Les technologies de sécurité indispensables

Protection des endpoints

La protection des endpoints fournit une gamme de fonctionnalités de sécurité exhaustives des utilisateurs et des appareils, afin de détecter et bloquer les menaces par l'intermédiaire d'un agent installé sur chaque endpoint (ordinateur portable et de bureau, téléphone, serveur, etc.). Elle offre notamment :

- Protection antivirus, anti-malware et contre les e-mails malveillants
- Blocage des accès aux sites web malveillants
- Protection du système d'exploitation et des communications
- Zero Trust, VPN, etc.
- Fonctionnement autonome ou dans le cadre d'une solution SASE

Pare-feu nouvelle génération (NGFW)

Un pare-feu NGFW offre un point de contrôle et d'accès sécurisé entre le réseau d'entreprise et l'extérieur. Il connecte les bureaux à Internet et filtre l'ensemble du trafic entrant et sortant. Il offre notamment :

- Blocage du trafic entrant malveillant, des malwares et des tentatives d'exploitation des vulnérabilités
- Contrôle de l'accès des utilisateurs aux applications et aux sites web externes
- Déploiement dans le cloud public et privé pour une protection des ressources cloud
- Possibilité de fournir un réseau étendu entre différents bureaux
- Disponibilité sous forme matérielle, logicielle, ou via le cloud

Secure Access Service Edge (SASE)

Le SASE fait converger sécurité des utilisateurs et contrôles d'accès au sein d'une seule solution cloud pour protéger les appareils, les communications et les accès aux applications, indépendamment du lieu de connexion. Il offre notamment :

- Sécurité réseau NGFW, inspection du trafic et contrôles d'accès
- Contrôles d'accès Zero Trust basés sur l'identité
- Antivirus et autres mesures de protection des endpoints
- Surveillance de la qualité de l'expérience utilisateur
- Fonctionnalités WAN en option

84 %

des sondés indiquent que leur entreprise adopte un modèle de travail hybride ou à distance⁵.





Pour assurer une protection contre toutes les nouvelles menaces, les produits Fortinet s'appuient sur la veille en temps réel de FortiGuard Labs et de millions de capteurs répartis à travers le monde.

Solutions Fortinet de niveau entreprise pour les PME

La solution complète de cybersécurité de Fortinet apporte aux PME un niveau de protection et une technologie évolutive hautes performances comparables aux grandes entreprises et aux organisations gouvernementales. Simples à gérer et s'appuyant sur l'expertise des services Fortinet et de ses partenaires, ces solutions garantissent une sécurité à toute épreuve pour répondre à vos besoins actuels et à venir.

FortiClient

FortiClient fournit les éléments indispensables à la sécurité des endpoints : antivirus reposant sur l'IA, mise en quarantaine des endpoints, protection contre les ransomwares, sans oublier le contrôle de périphériques USB. Il offre également un socle indispensable à l'implémentation des fonctionnalités de sécurité Zero Trust et de Fortinet SASE. FortiClient est disponible comme produit seul ou intégré à Fortinet SASE.

Fortinet SASE

Fortinet SASE assure la protection des terminaux et des communications des utilisateurs en tous lieux et indépendamment des données auxquelles ils accèdent, grâce à des services de sécurité essentiels et à l'implémentation d'une politique Zero Trust. L'association de la protection des endpoints de FortiClient aux services de sécurité délivrés par le cloud offre une gamme de fonctionnalités de sécurité exhaustives au sein d'une solution unifiée et conçue pour les PME. Fortinet SASE inclut également des fonctionnalités SD-WAN pour connecter plusieurs sites distants à moindre coût.

FortiGate NGFW

Leader dans sa catégorie, FortiGate NGFW propose de nombreuses fonctions de sécurité basées sur l'IA, de hauts niveaux de performances et un SD-WAN intégré, pour des communications fluides entre les bureaux ou depuis et vers le cloud. Équipé d'un contrôleur Wi-Fi, il peut être combiné aux switchs Ethernet FortiSwitch et aux points d'accès Wi-Fi FortiAP. Il offre ainsi une solution complète pour unifier le réseau et la sécurité en toutes parts de l'entreprise.

Machine virtuelle FortiGate NGFW

La machine virtuelle FortiGate NGFW étend la protection, la gestion et l'interopérabilité SD-WAN pilotées par l'IA de votre déploiement FortiGate sur site à vos ressources cloud. Pierre angulaire des architectures SASE et des implémentations Zero Trust, elle offre également des fonctionnalités essentielles de contrôle des applications, en apportant une sécurité périmétrique et une protection des segments pour renforcer une défense SASE.

FortiSwitch et FortiAP

FortiSwitch garantit un accès Ethernet sécurisé aux utilisateurs et aux équipements connectés en filaire, tandis que FortiAP fournit un accès Wi-Fi sécurisé sur tous les emplacements couverts par un NGFW FortiGate. Ces produits s'intègrent de manière transparente au NGFW FortiGate pour fournir une connectivité sécurisée sur site.



Gestion et analyses FortiGate Cloud

Pour que vos équipes puissent se concentrer sur leurs priorités métier, la gestion de vos solutions de sécurité réseau doit être aussi simple et centralisée que possible. Le provisionnement « zero-touch », les mises à jour automatiques et un fonctionnement fluide deviennent ainsi des composants essentiels. FortiGate Cloud centralise la gestion de l'ensemble de votre infrastructure FortiGate, FortiSwitch et FortiAP au sein d'une console cloud intuitive et automatisée. Celle-ci combine la gestion du réseau avec une veille et une analyse de la sécurité, pour offrir une surveillance et un contrôle unifiés de votre solution.

Services de cybersécurité

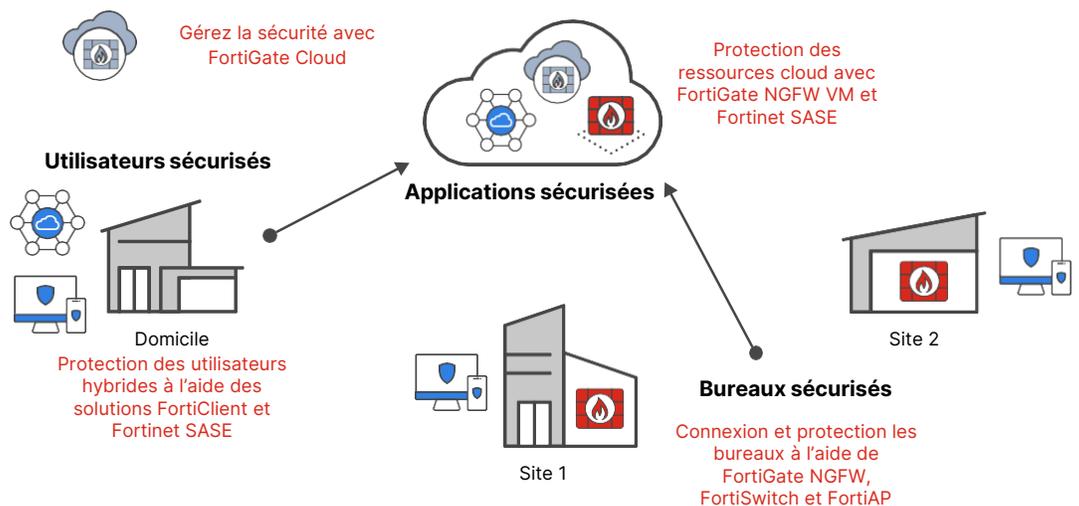
Bon nombre de PME s'appuient sur des prestataires spécialisés en cybersécurité et en exploitation pour renforcer leurs équipes existantes, externaliser des tâches spécifiques ou bénéficier de solutions clés en main. Notre réseau mondial de partenaires propose des services et une expertise reconnue en cybersécurité et produits Fortinet afin d'assurer la protection de votre entreprise tout en optimisant vos opérations. Les services Fortinet comprennent notamment Managed FortiGate, une solution complète pour la gestion de votre sécurité réseau, et FortiGuard SOC-as-a-Service, pour la surveillance et la détection des événements de sécurité.

Nos partenaires de solutions pour les PME

Qu'ils soient consultants en cybersécurité ou fournisseurs de services managés clé en main, nos partenaires assistent les PME dans la mise en œuvre de leur solution Fortinet (conseil, vente, fourniture de services à valeur ajoutée) et bénéficient de formations d'un accompagnement pour garantir votre réussite.

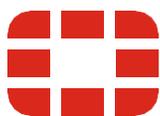
87 %

des petites entreprises estiment que les plateformes technologiques contribuent à leur gain d'efficacité⁶.



La PME sécurisée : les solutions de sécurité Fortinet pour les PME protègent les utilisateurs hybrides, les bureaux et les applications cloud.

L'adoption de nouvelles technologies et de nouveaux modèles de travail complexifie la sécurité, c'est pourquoi les PME doivent disposer d'une protection complète. Leader de la cybersécurité, Fortinet propose des solutions efficaces contre les menaces les plus variées.



La cybersécurité partout
où vous en avez besoin

Pourquoi les PME choisissent-elles Fortinet ?

Fortinet offre des solutions de sécurité éprouvées et de niveau entreprise conçues pour répondre aux besoins des PME les plus exigeantes.

La meilleure sécurité du marché

Le pare-feu nouvelle génération le mieux noté et le plus déployé au monde offre une protection éprouvée

Alimentée par la veille de FortiGuard Labs

Des mises à jour des produits en temps réel, grâce aux données collectées par nos cyberexperts auprès de 730 000 clients

Le réseau et la sécurité réunis dans une solution unique

Une solution unifiée protège et connecte les utilisateurs, les bureaux et les ressources cloud

Une solution conçue pour les PME

Une solution de bout en bout facile à gérer, prête à l'emploi et adaptée au budget des PME

Prête à évoluer avec vous

Des performances de niveau entreprise et des fonctionnalités étendues qui s'adaptent à votre croissance

Des services de sécurité spécialisés

Avec ses partenaires de confiance, Fortinet aide les PME à optimiser la sécurité et à gérer leurs opérations





Des solutions plébiscitées par les clients

Les distinctions Gartner Peer Insights™ Customers' Choice sont établies en fonction des évaluations provenant des utilisateurs finaux professionnels, issus de secteurs variés partout dans le monde. Elles comptabilisent à la fois le nombre de commentaires reçus par un fournisseur et la note globale qui lui est attribuée par les utilisateurs finaux.

Nous sommes fiers d'avoir reçu la distinction Gartner Peer Insights Customers' Choice dans plusieurs catégories :

- LAN filaire et sans-fil
- Pare-feu réseau
- Infrastructure WAN Edge
- Sécurité des e-mails
- Secure Service Edge
- Plateformes de protection des endpoints

Le badge GARTNER PEER INSIGHTS CUSTOMERS' CHOICE est une marque déposée et une marque de service de Gartner, Inc. ou de ses filiales et est utilisé ici avec autorisation. Tous droits réservés. Le "Customers' Choice" de Gartner Peer Insights constitue les opinions subjectives d'évaluations, de notations et de données d'utilisateurs finaux individuels appliquées à une méthodologie documentée ; ils ne représentent pas les opinions de Gartner ou de ses affiliés et ne constituent pas une approbation de leur part.

À propos de Fortinet

Fondé il y a plus de 20 ans à Sunnyvale, en Californie, Fortinet continue d'être un moteur de l'évolution de la cybersécurité et de la convergence des réseaux et de la sécurité. Notre mission consiste à sécuriser les personnes, les appareils et les données partout dans le monde. À cette fin, notre portfolio de plus de 50 produits d'entreprise est la plus grande offre intégrée du marché, offrant une cybersécurité éprouvée partout où vous en avez besoin. Plus de 730 000 clients font confiance aux solutions de Fortinet, qui figurent parmi les plus déployées, les plus brevetées et les plus validées du secteur.

¹ [2023 SMB & Midmarket Security Adoption Trends, Anurag Agrawal, Techaisle, 2023 \(en anglais\).](#)

² Ibid.

³ [Cost of a Data Breach Report, IBM, 2023 \(en anglais\).](#)

⁴ Ibid.

⁵ [2023 State of the Digital Workplace & Modern Intranet Report, Akumina, février 2023 \(en anglais\).](#)

⁶ [The Impact of Technology on Small Business Report, Chambre de commerce des États-Unis, 14 septembre 2023 \(en anglais\).](#)