

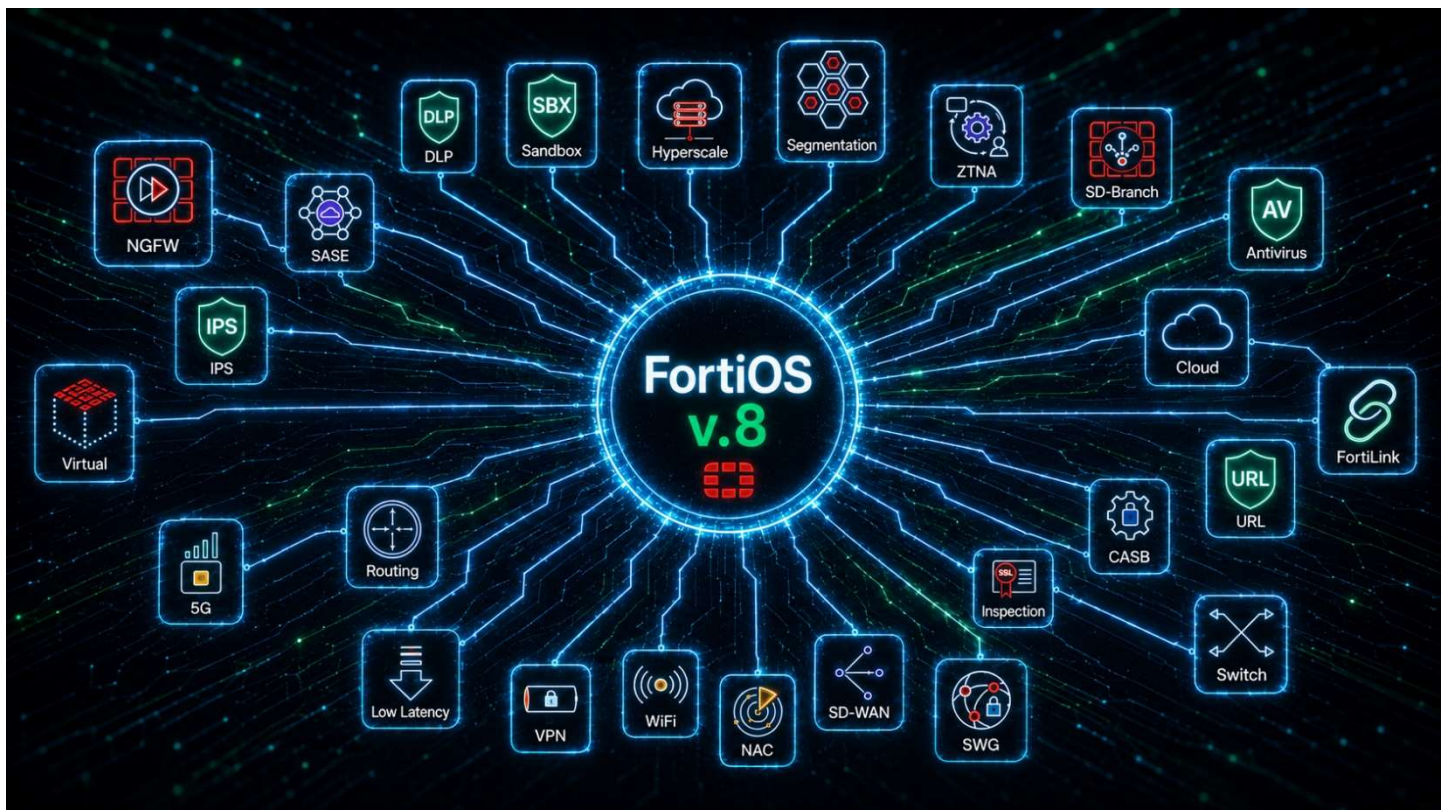


L'évolution constante de l'environnement de Fortinet.

Réalisé le 27/04/2026

Fortinet est un leader mondial en cybersécurité et en mise en place d'infrastructure réseau. Il propose une gamme complète d'équipements tels que des pare-feu (Fortigate), des routeurs, des switches (FortiSwitch), des points d'accès sans fil (FortiAP), et des solutions logicielles comme FortiClient pour accéder à réseau distant via une connexion VPN. Grâce à son système d'exploitation avancé FortiOS et à son architecture intégrée Security Fabric. Fortinet offre une sécurisation optimale pour l'ensemble des infrastructure réseau, des utilisateurs et des environnement multicloud.

J'ai récemment réalisé un projet personnel, dans le but d'ajouter un pare-feu dans mon homelab. Au cours de ce projet, j'ai complètement revue la disposition et la conception de mon Homeleb pour l'intégration d'un Fortigate de chez Fortinet. Car je voulais donner comme rôle à ce Fortigate d'abord le rôle de Serveur DHCP pour délivrer des adresses IP à mon serveur Proxmox qui contient mes machines virtuelles mais également à mes machines physiques comme mon ordinateur personnels, mon iPad ou encore mon iPhone. Mais le but été aussi de pouvoir accéder à tous mes serveurs virtuels à distance via Forticlient qui est utilise un tunnel VPN pour ce connecté à distance via une connexion totalement chiffré et sécurisé au moyen d'un utilisateur rattaché à certificat configuré dans le Fortigate.



Le 10 mars 2026 lors de l'évènement Accelerate 2026 organisé par Fortinet, la version 8.0 de FortiOS a été publiée. Dans cette toute nouvelle version Fortinet exploite l'intelligence artificielle (Secure AI Controls) pour améliorer la sécurité du réseau, au moyen de contrôle dynamiques et automatisés, ce qui permet de réduire fortement les faux positifs. De plus avec FortiOS 8.0 l'extension « Fabric Based Architecture » renforce l'intégration du « Security Fabric » elle permet que différents dispositifs Fortinet puissent communiquer et collaborer de manière transparente. Elle offre une visibilité du réseau et une gestion simplifiée des menaces dans un environnement parfois complexe. Il y a également une évolution vers le « SD Branch », permettant un contrôle avancé sur les réseaux. Une gestion plus simplifiée pour les environnements multicloud (Google Cloud, Azure) qui contrôle toutes les données transitant entre les environnements.

Source 1 :

<https://www.fortinet.com/corporate/about-us/newsroom/press-releases/2026/fortinet-introduces-fortios-8-expand-secure-networking-with-secure-ai-controls-fabric-based-ai-agents-flexible-sase-and-simplified-sdwan>