

Plate-forme holistique de cybersécurité

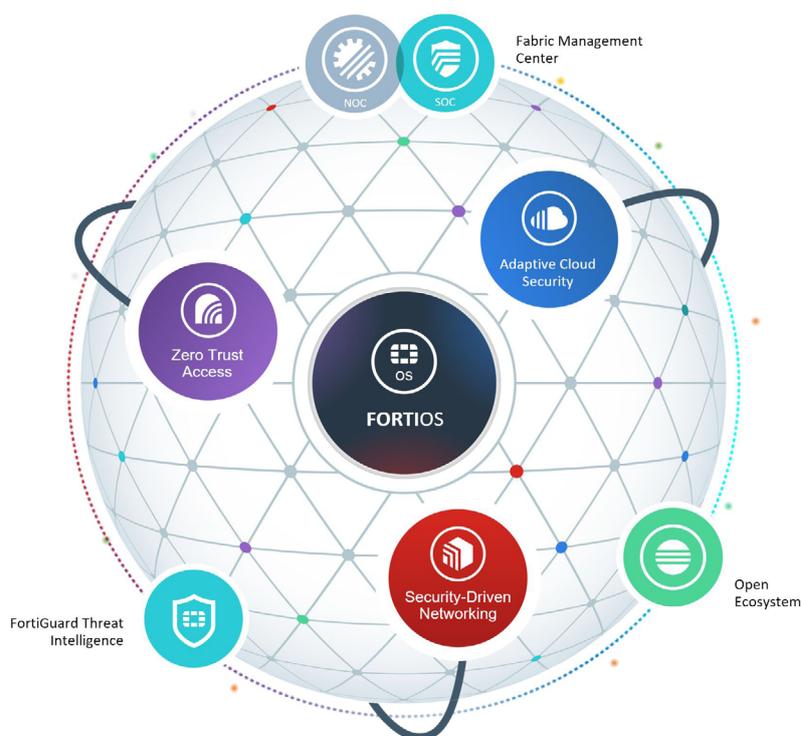
Pour se protéger contre les cyberattaques, de nombreuses entreprises utilisent une multitude de solutions de sécurité de différents fabricants, qu'il est souvent difficile d'harmoniser. Avec sa «Security Fabric» innovante, Fortinet propose une solution unifiée de cybersécurité et de mise en réseau qui permet d'augmenter l'efficacité dans les deux domaines et de minimiser les risques de sécurité.

Selon une étude d'IBM, les grandes entreprises utilisent en moyenne 45 solutions de sécurité différentes, souvent de différents fabricants, combinées selon l'approche «best of breed». Il est difficile de gérer un environnement de cybersécurité aussi complexe et fragmenté, de garder une vue d'ensemble, d'identifier et de contrer les menaces de manière coordonnée – une aubaine pour les cybercriminels. Il serait plus judicieux de mettre en place une plate-forme unique couvrant tous les aspects de la cybersécurité dans tous les domaines pertinents, du réseau au cloud en passant par les endpoints.

La cybersécurité de manière coordonnée

La société d'études de marché Gartner a également reconnu le besoin d'une plate-forme de cybersécurité unifiée et a créé un mot-clé approprié: Gartner parle de «Cybersecurity Mesh Architecture» (CSMA) et considère qu'il s'agit de l'une des principales tendances technologiques stratégiques de 2022.

L'idée est toutefois née bien plus tôt et Fortinet la met en pratique depuis des années: la «Security Fabric» de Fortinet est sans doute la plate-forme de cybersécurité la plus performante du marché à l'heure actuelle et repose sur son propre système d'exploitation FortiOS. La «Security Fabric» regroupe toutes les solutions de Fortinet sous une structure de gestion et d'automatisation commune – des pare-feux, switches et composants WLAN à la sécurité du cloud en passant



par la protection des endpoints. Et en tant qu'écosystème ouvert, elle permet également l'intégration de solutions de tiers.

Fortinet a axé sa «Security Fabric» sur trois principes: premièrement, elle doit limiter les risques à grande échelle et couvrir l'ensemble de la surface d'attaque numérique; deuxièmement, elle doit permettre une intégration et une visibilité complètes sur différentes technologies, lieux, déploiements et facteurs de forme

tels que les appliances physiques et virtuelles ou les services cloud. Et troisièmement, une automatisation poussée et l'utilisation de l'intelligence artificielle doivent permettre de créer un réseau sensible au contexte et autoréparateur, qui réagit rapidement aux menaces et peut être exploité efficacement.

- Security-driven Networking: réunion convergente du réseau et de la sécurité en un système unique, intégré et évolutif.

Advertorial

- Zero Trust Access: garantie que seules les personnes autorisées peuvent accéder aux ressources autorisées dans le réseau de l'entreprise au bon moment.
- Adaptive Cloud: plate-forme de sécurité cohérente, cloud-native et autoévolutive pour les environnements cloud et multicloud.

La cybersécurité sous contrôle centralisé

La «Security Fabric» de Fortinet combine les possibilités de FortiOS, qui se trouve au cœur des pare-feux FortiGate, avec d'autres solutions comme FortiAnalyzer, FortiSASE, FortiSandbox et FortiClient. A cela s'ajoutent les FortiGuard Security Services basés sur une plate-forme globale de Threat Intelligence. Le tout est géré, orchestré et automatisé de manière centralisée par le Fabric Management Center. Une con-

sole unique donne une vision complète de bout en bout de tous les réseaux, endpoints et clouds gérés.

Le Fortinet Fabric Management Center combine les fonctionnalités d'un centre d'exploitation réseau (NOC) et d'un centre d'exploitation sécurité (SOC) en un tout homogène, largement soutenu par l'intelligence artificielle. La solution NOC simplifie l'exploitation du réseau et permet d'éviter les erreurs de configuration qui, avec les cyberattaques, sont l'une des causes les plus fréquentes d'interruptions et de problèmes de performance. La plate-forme SOC regroupe la sécurité des endpoints, la protection contre les menaces et l'automatisation de la sécurité, en s'appuyant sur un large éventail de solutions Fortinet qui abordent des thèmes de sécurité tels que EDR/XDR, UEBA, Sandboxing, Deception, Analytics, SIEM et SOAR.

Fortinet Security Fabric: les points forts

- Plate-forme de cybersécurité complète
- Vue unifiée et complète de la mise en réseau et de la cybersécurité
- Intègre les solutions et services de Fortinet sous un même toit
- Efficacité et performance grâce à l'intelligence artificielle et à l'automatisation
- Permet l'intégration de solutions tierces



BOLL Engineering SA

En Budron H15,
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021 533 01 60

vente@boll.ch
www.boll.ch