

Environnement de démonstration et de test portable Fortinet

Fortinet propose avec la Security Fabric une plateforme unifiée de cybersécurité et de réseau d'une grande efficacité et d'une sécurité exceptionnelle. Pour les tests, les démonstrations et les formations, BOLL a développé un environnement complet, compact et portable, qui permet d'essayer facilement les solutions Fortinet: la «Security Fabric as a rack».

Les grandes entreprises utilisent souvent des dizaines de solutions de sécurité de différents fabricants selon l'approche «best of breed». Mais il est difficile de maîtriser un environnement de cybersécurité aussi fragmenté, ce qui profite aux cybercriminels. Le spécialiste Fortinet propose une alternative complète avec sa Security Fabric, un portefeuille complet de solutions de sécurité et de réseau basées sur son propre système d'exploitation FortiOS. L'offre s'étend des pare-feu, switches et points d'accès aux plates-formes d'analyse en passant par la sécurité des e-mails et une authentification forte. Toutes les plates-formes peuvent être gérées via un système de gestion et de surveillance uniforme offrant une visibilité complète sur le réseau et la sécurité.

Security Fabric complète et compacte

Dans les environnements voués à la production, les solutions Fortinet sont intégrées au réseau d'entreprise sous forme d'appliances physiques et virtuelles, ce qui implique un certain effort de mise en œuvre et de configuration. Pour les tests et les démonstrations d'appliances virtuelles telles que FortiAnalyzer, FortiManager et FortiClient EMS Server, il faut notamment disposer d'une plateforme de virtualisation, d'un serveur virtuel Windows et d'une connexion réseau appropriée. S'il s'agit d'abord d'apprendre à connaître les solutions, de tester leurs fonctionnalités, d'essayer certaines fonctions ou de former les collaborateurs en conséquence, il convient de maintenir ces dépenses au niveau le plus bas possible, notamment en raison de la nature temporaire de ces activités.

Le distributeur de sécurité BOLL renoue avec ses racines d'ingénierie pour développer un environnement complet de test, de démonstration et de formation pour tous les aspects de la Security Fabric de Fortinet: la «Security Fabric as a rack». Cette solution complète, portable et maniable, se compose d'un switch de la série FortiSwitch, d'un pare-feu FortiGate, d'un point d'accès FortiAP et d'un mini-PC performant équipé de Windows 10 Pro, sur lequel les appliances virtuelles Fortinet peuvent être installées en version d'essai. Le tout se présente sous la forme d'un cube compact d'une trentaine de centimètres de côté et coûte entre 2500 et 3000 francs, selon le mini-PC intégré.



«SECURITY FABRIC AS A RACK»: LES POINTS FORTS

- Environnement complet de cybersécurité et de mise en réseau dans un format compact
- Solutions Fortinet intégrées sous un même toit
- Idéal pour les tests, les démonstrations et les formations
- Portable et indépendant des autres systèmes

Prêt à l'emploi

Il n'est pas nécessaire d'intégrer la «Security Fabric as a rack» dans un réseau existant et, selon l'application, elle ne nécessite pas non plus de connexion à Internet. Il est toutefois possible de l'équiper d'un FortiExtender supplémentaire de Fortinet afin de montrer l'interaction avec le service FortiGuard de Fortinet. Sans connexion Internet, seule une prise électrique est utilisée pour l'alimentation. Pour les tests et les démonstrations, il suffit de se connecter au mini-PC via le point d'accès intégré, d'y accéder via le RDP, d'installer les versions d'essai souhaitées des solutions Fortinet et d'explorer à sa guise l'univers de la Security Fabric – qu'il s'agisse de gestion de pare-feu ou de WLAN, de sécurité des points d'accès, d'interaction avec le switch, d'authentification à deux facteurs avec des jetons mobiles, de VPN ou de toute autre fonctionnalité.

Comme tous les systèmes et composants sont contenus dans le rack, la «Security Fabric as a rack» fonctionne indépendamment des autres systèmes. Les tests et les démonstrations ne doivent pas être effectués dans un environnement de production. De plus, les ingénieurs système peuvent se familiariser tranquillement avec les plateformes Fortinet et développer leurs propres solu-

tions. Et les formations peuvent être dispensées dans n'importe quelle salle de cours, de manière pratique, avec des exercices concrets, au lieu de se contenter de transmettre uniquement la théorie.

La «Security Fabric as a rack» n'est toutefois pas conçue pour une utilisation en production – elle ne doit pas être interprétée à tort comme une solution PME de BOLL. Le distributeur positionne plutôt ce cube compact comme un outil pour ses partenaires de distribution, pour les formations et démonstrations chez les clients ne disposant pas de leur propre environnement de test, et aussi comme un terrain de jeu attrayant pour ses propres ingénieurs système afin d'explorer les solutions Fortinet.

BOLL
IT Security Distribution

BOLL Engineering SA

En Budron H15 | 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 533 01 60 | vente@boll.ch | www.boll.ch