

Environnement Fortinet polyvalent pour les tests et les démonstrations

La Security Fabric as a rack, un produit du distributeur de sécurité informatique BOLL, permet de réaliser facilement des tests, des formations et des démonstrations avec la plateforme de cybersécurité et de mise en réseau de Fortinet – la Security Fabric.

Ruedi Kubli a développé le rack et donne des informations sur les possibilités d'application dans une interview.



Ruedi Kubli, chef d'équipe Fortinet chez le distributeur de sécurité informatique BOLL.

Qu'est-ce que la Security Fabric as a rack?

Avec la Security Fabric, Fortinet a créé une plateforme unifiée de cybersécurité et de mise en réseau qui regroupe de manière optimale les solutions de Fortinet et qui est également ouverte aux fabricants tiers. Habituellement, les différents produits sont implémentés sous forme d'appliances matérielles et virtuelles et intégrés dans le réseau. BOLL a développé un environnement portable complet qui peut être utilisé comme solution autonome, c'est-à-dire sans connexion à un réseau existant et donc sans le toucher: la Security Fabric as a rack.

Quels sont les composants de la Security Fabric as a rack?

Elle est équipée d'un switch, d'un pare-feu et d'un point d'accès WLAN de

Fortinet, ainsi que d'un mini-PC performant sur lequel les différentes solutions Fortinet sont installées sous forme de machines virtuelles. Le rack est disponible pour nos partenaires en version complète, partielle ou en boîtier vide.

Et à quoi sert le rack?

Précisons d'emblée que la Security Fabric as a rack n'est pas conçue pour une utilisation à des fins de production. Elle a été conçue pour montrer de manière simple comment travailler avec les solutions Fortinet, quelles sont les possibilités et comment la Security Fabric fonctionne par rapport à d'autres solutions de cybersécurité. En bref, le rack doit servir en premier lieu pour la formation et la démonstration.

Où la Security Fabric as a rack est-elle utilisée?

Chez nos partenaires et bien sûr chez BOLL. En interne, nos ingénieurs commerciaux peuvent par exemple travailler avec le rack pour se familiariser avec les solutions Fortinet, essayer des fonctionnalités et des configurations et se préparer aux certifications Fortinet. Il en va de même pour les spécialistes de la sécurité chez les partenaires. Mais la Security Fabric as a rack va également jouer un rôle important dans notre centre de formation. Dans un premier temps, il est prévu d'organiser un cours d'introduction à l'environnement Fortinet, lors duquel deux participants par rack pourront se plonger dans la matière et faire leurs expériences pratiques.

Quelles autres utilisations les partenaires peuvent-ils faire du rack?

Avec son boîtier compact et portable, le «cube performant Fortinet» est idéal pour



Security Fabric as a rack: un environnement portable complet pour les démonstrations chez les clients.

les démonstrations chez les clients – sans avoir à intervenir sur le réseau du client ou à accorder des autorisations spéciales. Cela permet de montrer à quoi ressemble l'interface web des solutions Fortinet, quelles sont les fonctions disponibles, comment les solutions sont configurées.

Pouvez-vous être plus concret?

On peut imaginer différents scénarios. Si un client demande par exemple comment mettre en place un VPN ou une authentification à deux facteurs, comment gérer un switch ou comment administrer un WLAN, il suffit de faire une démonstration. Nous sommes en train de développer des modèles prédéfinis pour de tels scénarios afin de simplifier au maximum la préparation d'une démonstration. Le rack permet également de montrer des scénarios de piratage: comment reconnaître les cyberincidents, quelles données de log Fortinet met-elle à disposition, comment les analyser et quelles mesures peut-on prendre?

Pouvez-vous donner un autre exemple d'utilisation chez les partenaires?

Un partenaire met le rack à la disposition de ses apprenants afin qu'ils puissent découvrir le monde de Fortinet et se familiariser avec les solutions. D'une part, les apprenants peuvent ainsi tout essayer librement sans risquer un incident indésirable sur le réseau interne, d'autre part, ils peuvent voir ce qui se cache derrière le réseau et la cybersécurité, du cordon de brassage au pare-feu matériel.

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