

Concept de zones de réseau (sécurité)

Virtualisation croissante

La virtualisation croissante et la possibilité de rassembler et sauvegarder à tout moment de nombreuses données différentes rendent une segmentation et un zonage du réseau extrêmement importants. La virtualisation nécessite par exemple une séparation sûre du réseau productif et du réseau administratif. Ici, le cloud computing n'est pas envisageable sans infrastructures virtuelles de colocation.

De nos jours, nous avons des exigences élevées en matière de performance, de disponibilité et de sécurité auxquelles un data center moderne doit répondre. Avec un concept de zones de réseau bien structuré et adapté aux exigences particulières de l'entreprise, votre data center est plus adapté à ces exigences. Une politique de réglementation rend votre infrastructure réseau plus transparente.

Solutions possibles et meilleures pratiques

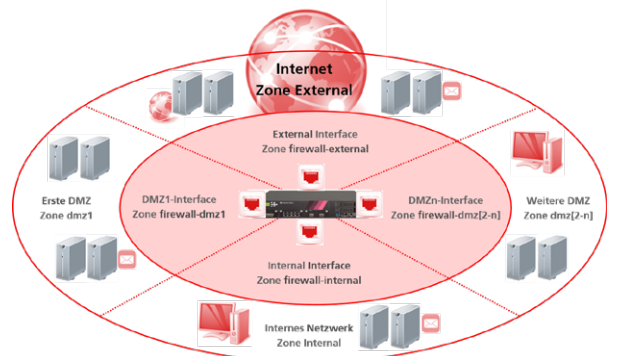
Comment définir la notion de zone de sécurité? Existe-t-il une structure hiérarchique ou une disposition logique des zones de sécurité? Quelles sont les règles générales en matière de communication entre les zones de sécurité?

Avant l'introduction d'une nouvelle politique de réglementation, nous clarifions celle-ci et d'autres questions relatives à l'architecture de votre réseau avec vous. En pratique, les règles suivantes ont fait leurs preuves en ce qui concerne les modules de base d'un concept de zones :

- Une zone de sécurité basée sur réseau est un réseau IP séparé des autres réseaux pour des raisons de sécurité.
- La communication vers une zone de sécurité ou en provenance d'une zone de sécurité est contrôlée par des mesures de sécurité. Pour cela, les zones de sécurité sont reliées les unes aux autres par des firewalls ou des systèmes de prévention d'intrusion (Intrusion Prevention Systems) (selon les exigences).
- Au sein d'une zone de sécurité, la communication n'est pas limitée au niveau du réseau.
- Un firewall peut être relié à plusieurs zones de sécurité, de même qu'une zone de sécurité peut être reliée à plusieurs firewalls.

Notre offre

Les spécialistes de BNC procèdent à une analyse de la situation actuelle et du concept à mettre en place. À l'aide de cette analyse, nous élaborons avec vous un concept de zones de réseau



correspondant qui répond aux exigences de l'entreprise. Finalement, BNC présente les résultats à votre organe de décision.

- Définition des conditions cadres et délimitations
- Définition des concepts VLAN et IP (VLAN serveurs et utilisateurs)
- Détermination et définition de la séparation logique et physique
- Standardisation des zones de réseau
- Présentation des résultats et recommandations

BNC détermine ensemble avec vous lors d'un entretien de conseil quelles solutions et règles pour la séparation logique et physique des zones de sécurité sont optimales pour votre entreprise. Votre avantage : Optimisation du réseau, simplification et sécurité accrue de l'ensemble de l'infrastructure du réseau, travail efficace dans un réseau d'entreprise hautement disponible et performant.

A qui s'adresse cette offre?

L'offre s'adresse aux responsables IT et sécurité réseau qui souhaiteraient avoir un aperçu précis de leur réseau en ce qui concerne les vulnérabilités potentielles, les malwares et les virus.

VOTRE CONTACT

Nous répondons volontiers à vos questions de manière personnalisée.



Martin Buck

Head of Competence Center Security, CISO

Tél. +41 44 503 58 08

E-mail : martin.buck@bnc.ch

Web : www.bnc.ch