



Formation Microsoft : du système aux applications

VIII- Securite

2- Mettre en oeuvre Forefront Unified Access Gateway 2010 (UAG)

Durée: 3.00 Jours Réf de cours: M50402

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour concevoir et déployer des solutions d'accès distants avec Microsoft Forefront Unified Access Gateway 2010 (UAG). Forefront UAG intègre DirectAccess, une nouvelle technologie Windows 7 permettant de fournir les ressources nécessaires pour une utilisation distante sans connexion à un réseau privé virtuel.

Pré-requis

Avoir des connaissances solides sur Windows, sur Active Directory, LDAP et l'authentification Radius.

Une expérience sur IPV6 ainsi qu'une compréhension de base de Exchange Server 2007 et Sharepoint Server 2007 est souhaitable.

Public vise

Cette formation s'adresse aux IT sécurité et aux spécialistes infrastructure ayant une expérience dans les protocoles d'authentification réseau Microsoft.

Objectifs

- Installer et configurer Forefront UAG en tant que serveur autonome
- Publier Microsoft Exchange Server, Microsoft Office Sharepoint Server, et les applications Remote Desktop Gateway pour les utilisateurs extérieurs

- Configurer Forefront UAG pour authentifier et autoriser les utilisateurs et renforcer les stratégies de sécurité sur les clients
- Utiliser Forefront UAG en tant que passerelle pour les clients DirectAccess
- Comprendre la conception et les besoins en déploiement pour la mise en place d'une solution d'entreprise à l'aide de Forefront UAG

Contenu

Vue d'ensemble de Forefront UAG

- Microsoft Business Ready Security Strategy (BRS)
- Architecture Forefront Unified Access Gateway
- Licence et disponibilité

Installation et mise à jour de Forefront UAG

- Installer Forefront UAG
- Configuration initiale

Portail Forefront UAG

- “trunks” et portail
- Personnaliser le portail
- Détection client

Publication d'applications Web

- Vue d'ensemble des publications Web
- Publier Microsoft Exchange
- Publier Microsoft Sharepoint
- Déployer la Fédération avec AD FS
- **Publier Remote Desktop Gateway**
- Vue d'ensemble du déploiement à distance du Desktop
- Déployer la publication de RD Gateway

Accès distant au réseau

- Vue d'ensemble de l'accès distant au réseau
- Intégration de l'architecture UAG/SSTP
- Configurer l'accès distant au réseau

IPv6 et Technologies de transition IPv6

- Vue d'ensemble de IPv6
- Technologies de transition IPv6

DirectAccess

- Vue d'ensemble de DirectAccess
- Composants de la solution DirectAccess
- Planifier le déploiement de DirectAccess
- Déployer DirectAccess avec Forefront UAG

Stratégies de sécurité Endpoint et intégration NAP

- Stratégies Endpoints
- Intégration de la protection de l'accès réseau

Array management

- Vue d'ensemble de la gestion de Forefront UAG Array
- Déployer et faire fonctionner Forefront UAG Array
- Intégration de la répartition de charge

Déploiement dans l'entreprise et dépannage

- Déployer Forefront UAG dans les entreprises
- Supporter et dépanner Forefront UAG

Et après?

Des modules de formation complémentaires sont disponibles sur Microsoft Forefront, sur les différentes solutions de la gamme :

- Forefront TMG Threat Management Gateway2010 (M50357),
- Forefront Protection pour Exchange et Sharepoint (M50360),
- Forefront Identity EndPoint Protection (M50509),
- Forefront Identity Manager (M50382).

Informations complémentaires

Support de cours officiel Microsoft remis aux participants