

Formation Kerio WinRoute Firewall 6 : Gestion et déploiement de Kerio WinRoute Firewall6

Objectifs :

- Apporte les connaissances et compétences fondamentales pour mettre en œuvre la sécurité de l'infrastructure en place, à l'aide de Kerio WinRoute Firewall.
- Etre capable de déployer et de gérer Kerio WinRoute Firewall en tant que
 - Pare-feu de façon fiable et irréprochable
 - Gestionnaire d'accès d'internet – avec les règles de trafic, serveur DNS et DHCP
 - Serveur VPN dans le cadre d'une solution de mobilité sécurisée
 - Serveur de filtrage de web site. Définir une solution de filtrage de contenu Web efficace
 - Savoir configurer la haute disponibilité de solutions internet et faire la partage de charge entre deux lignes d'internet

Nombres de jour : 1

Participants :

Ingénieurs système, Responsables réseaux, Administrateurs messagerie, Toute personne en charge de protéger son organisation lors du raccordement à Internet.

Pré-requis de cette formation

Connaissances en administration de systèmes Windows 2000 ou Windows Server 2003, TCP/ IP

Contenu :

Présentation de Kerio WinRoute Firewall

Installation et maintenance d'Kerio WinRoute Firewall

Configuration du pare-feu

Utiliser Kerio WinRoute Firewall en tant qu'une solution de partage d'internet

Configuration de la passerelle de sécurité

Configuration du filtrage de site web par Kerio Web Filter

Configuration du serveur VPN

Configuration des serveurs DNS et DHCP

Gestion de compte d'utilisateurs

Surveillance de l'activités réseaux par Kerio WinRoute Firewall

Surveillance d'Kerio WinRoute Firewall— journaux d'événements

Programme détaillée de cette formation Kerio WinRoute Firewall

Présentation de Kerio WinRoute Firewall

- La société Kerio
- Présentation, changements par rapport aux versions précédentes
- Kerio MailServer en environnement Windows, Linux et Mac.
- Analyse de la configuration requise pour l'exploitation de Kerio MailServer 2007.
- Présentation de la topologie et l'exemple d'architecture et les scenarios de déploiement de Kerio WinRoute Firewall

Installation et maintenance d'Kerio WinRoute Firewall

- Installation de Kerio WinRoute Firewall dans un serveur Windows. Le pré requis, l'assistante de configuration, les logiciels conflits, les composants
- Configurer Kerio WinRoute Firewall dans un environnement multi-réseaux - internet, intranet, DMZ etc.

Configuration du pare-feu

- Configurer Kerio WinRoute Firewall pour sécuriser le trafic SMTP, http, ftp ...
- Configuration des règles de Trafic.
 - o Règles de la base,
 - o règles NAT,
 - o règles de réseau LAN,
 - o règles du réseau DMZ,
 - o règles personnalisé

Utiliser Kerio WinRoute Firewall en tant qu'une solution de partage d'internet

- Optimisation du trafic Internet en utilisant deux lignes internet par équilibrage de charge
- Configuration d'haute disponibilité d'application internet par 'fail over'
- Kerio WinRoute Firewall en tant que serveur Proxy et http
- Configuration de limiteur de bande passante.

Configuration de la passerelle de sécurité

- Configurer les préférences IP et la détection d'intrusion
- Configurer l'antivirus – intégration avec McAfee ou avec un antivirus externe et filtrage du flux smtp, http, ftp etc
- Configuration des modules de sécurité avancées : Eliminateur - P2P Eliminateur, Universal Plug-and-Play.

Configuration de filtrage du site web par Kerio Web Filter

- Mise en œuvre une stratégie d'accès à l'internet par les utilisateurs
- Configuration de règles de filtrage selon les groupes d'utilisateurs et selon le plage temporelle

Configuration de serveur VPN

- Configurer des réseaux privés virtuels (VPN) pour les clients distants
- Mise en œuvre d'Kerio WinRoute Firewall Edition Entreprise : "Site-to-Site VPN"
- Mise en œuvre des VPN dans une architecture site à site
- Présentation de réseaux privés virtuels
- Configurer des VPN pour les clients distants
- Configurer des VPN pour les sites distants

Configuration de serveur DNS et DHCP

- Configuration du Serveurs DNS - transfert DNS, DNS dynamique
- Configuration du Serveur DHCP intégré avec Kerio WinRoute Firewall.

Gestion de compte d'utilisateurs

- Configuration de comptes d'utilisateurs
- Création des comptes en local de Kerio Winroute Firewall
- Intégration avec Active directory
- Configuration de l'authentification d'utilisateurs
- Préférences utilisateurs - Personnaliser les règles de filtrage pour un utilisateur

Surveillance de l'activités réseau par Kerio WinRoute Firewall

- Configuration du module STAR - Statistiques et reportage
- Visualiser les rapports à partir d'un navigateur d'internet.

Surveillance d'Kerio WinRoute Firewall

- Vue d'ensemble
- Configuration de l'alerte réseau, alertes de sécurité, configuration, debug, error, filtrage, http, sécurité, web, vpn
- Configuration de la surveillance des sessions
- Configuration des rapports et des logs
- Surveillance des services et des performances