

## Formation Netasq session administrateur

1. Présentation du module ASQ
  - Fonctionnement détaillé du module ASQ
  - Configuration du module ASQ
2. Synoptique du firewall
  - Fonctionnement global du firewall
3. Protocoles de communication de l'administration Suite
  - Configuration Réseau Avancée
  - Rappels des modes de configuration réseau
  - Gestion des alias par interface
  - Routage des flux en fonction de l'interface d'entrée
  - Les VLANs
  - Options avancées
4. Configuration avancée de la Translation d'adresses
  - Rappels des opérations de translation
  - Opération de translation avec gestion des interfaces Translation multiple (Split) et action 'no-map'
  - Illustration de la configuration réseau et de la translation par un cas pratique complexe
5. Configuration avancée du filtrage
  - Rappel global sur le filtrage
  - Gestion du filtrage par interface
  - Options avancées du filtrage
  - Règles de filtrage implicite
  - Illustration de la configuration de règles de filtrage par un cas pratique complexe
6. Les annuaires
  - Concept d'un annuaire LDAP
  - Options avancées de l'annuaire LDAP
  - Compatibilité avec annuaire Active Directory
  - Illustration par des cas pratiques
7. Authentification - Méthodes d'authentification par mot de passe
  - Les différentes méthodes
  - Les options avancées de l'enrôlement
  - Illustration par des cas pratiques
8. Rappels sur la cryptographie - Introduction à la PKI
  - Création d'une PKI sur le firewall
  - Enrôlement PKI
  - Authentification par certificat
  - Illustration par des cas pratiques
9. Le VPN
  - Rappels théoriques sur le VPN IPsec
  - Configuration d'un tunnel IPsec en utilisant la méthode d'authentification par certificat
  - Configuration d'un client mobile IPsec en utilisant la méthode d'authentification par clefs pré-partagées et par certificat
  - Rappels théoriques sur le VPN PPTP
  - Illustration par un cas pratique
10. Mode commande avancé
  - Connexion en SSH, transfert de fichiers avec SCP
  - Commandes avancées
  - Configuration par le mode serveur

- Illustration par des cas pratiques
- 11. Les services
  - Filtrage applicatif (proxy HTTP, filtrage URL, proxy SMTP, illustration par des cas pratiques)
  - Service SNMP (présentation du service, illustration par un cas pratique)
  - Service DNS
  - Service NTP
  - Service DHCP (illustration par un cas pratique)
- 12. Gestion des logs et monitoring en temps réel
  - Utilisation du firewall Reporter
  - Présentation de la suite logicielle
  - Log analyzer
  - Utilisation du Log Analyzer
  - Utilisation du Firewall Monitor
- 13. La haute disponibilité
  - Présentation du fonctionnement de la Haute Disponibilité
  - Illustration par un cas pratique

[haut de page](#)

[retour](#)

From:

<https://xstra.unistra.fr/> - **Xstra**

Permanent link:

[https://xstra.unistra.fr/doku.php?id=forma:prog\\_netasq\\_admin](https://xstra.unistra.fr/doku.php?id=forma:prog_netasq_admin)

Last update: **2010/11/23 15:11**

