

► Sécurité
► Formation en Intra ou Inter-entreprises



Guide Microsoft pour la sécurité - Formation 1

1
jour
[7 heures]
MS2750FR

plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/ms2750fr.aspx>

OBJECTIF

▶ Sécurité
 ▶ Formation en Intra ou Inter-entreprises



Guide Microsoft pour la sécurité - Formation 1
 1 jour [7 heures]
 MS2750FR

plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/ms2750fr.aspx>

À la fin de ce cours pratique, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

- définir la justification économique de la sécurité pour l'entreprise ;
- appliquer la gestion des risques de sécurité pour faire en sorte qu'une entreprise devienne et reste aussi sécurisée que possible ;
- utiliser plusieurs couches de défense pour réduire au minimum les chances de succès des attaques visant une organisation ;
- réagir efficacement aux incidents de sécurité ;
- mettre en œuvre des méthodes conseillées pour améliorer au maximum la sécurité d'un environnement réseau ;
- décrire les dix règles immuables de la sécurité ;
- comprendre les processus développés par Microsoft pour répondre aux attaques contre les systèmes, ainsi que la manière d'appliquer une stratégie de gestion des correctifs efficace ;
- utiliser les outils et processus de gestion des correctifs pour mettre en œuvre la gestion de correctifs dans leur organisation ;
- décrire la stratégie adoptée par Microsoft pour continuer de fournir à ses clients des outils, des technologies et des informations sans cesse améliorés pour la gestion des correctifs ;
- comprendre l'importance de la sécurité des serveurs ;
- comprendre les principes de sécurité de base des serveurs ;
- utiliser la structure Active Directory appropriée et les stratégies de groupe pour gérer la sécurité des serveurs ;
- appliquer les modèles fournis dans le guide Windows Server 2003 Security Guide pour renforcer la protection des serveurs ;
- gérer les paramètres de stratégie des contrôleurs de domaine ;
- renforcer la protection des serveurs pour des rôles spécifiques :
 - serveurs d'infrastructure,
 - serveurs de fichiers,
 - serveurs d'impression,
 - serveurs IIS (services Internet) ;
- renforcer la protection des serveurs autonomes ;
- comprendre les contraintes de sécurisation des ordinateurs clients dans les environnements comprenant des serveurs Windows Server 2003, Windows 2000 et Windows NT 4.0 ;
- comprendre les stratégies antivirus et les méthodes conseillées pour le déploiement des logiciels antivirus ;
- comprendre les technologies de pare-feu client et les méthodes conseillées pour la mise en œuvre d'un pare-feu client ;
- utiliser la structure Active Directory appropriée et les stratégies de groupe pour gérer la sécurité des postes de travail ;
- appliquer les modèles de sécurité fournis par le Windows XP Security Guide v2 (en anglais) pour améliorer la sécurité des ordinateurs de bureau et des portables ;
- utiliser les modèles d'administration et les méthodes conseillées permettant de sécuriser les applications ;
- utiliser une stratégie de restriction logicielle pour gérer et augmenter la sécurité des ordinateurs au sein d'une organisation ;
- utiliser des paramètres de stratégie de groupe locale pour augmenter la sécurité des postes clients autonomes.

► Sécurité

► Formation en Intra ou Inter-entreprises



**Guide Microsoft pour la
sécurité - Formation 1**

1
jour
[7 heures]
MS2750FR



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/ms2750fr.aspx>

► Sécurité

► Formation en Intra ou Inter-entreprises




**Guide Microsoft pour la
sécurité - Formation 1**

1
jour
[7 heures]
MS2750FR



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/ms2750fr.aspx>

► Sécurité
► Formation en Intra ou Inter-entreprises



Guide Microsoft pour la sécurité - Formation 1

1 jour
[7 heures]
MS2750FR

plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/ms2750fr.aspx>

Les participants sont des professionnels de l'informatique qui utilisent Microsoft Windows 2000 Server ou Microsoft Windows Server™ 2003 et qui connaissent les concepts de Microsoft Active Directory. Dans leurs entreprises, les stagiaires sont responsables de la gestion de la sécurité ainsi que des déploiements associés à leur infrastructure réseau interne et à des services Internet ou intranet.

PROGRAMME

1 Sécurité informatique : Notions fondamentales

- > Justification économique de la sécurité
- > Gestion des risques de sécurité
- > Défense en profondeur
- > Réponse à un incident de sécurité
- > 10 règles immuables de sécurité
- > Méthodes conseillées

2 Mise en œuvre d'une gestion des mises à jour de sécurité

- > Vue d'ensemble de la gestion des mises à jour
- > Processus de gestion des mises à jour
- > Outils de gestion des mises à jour


3 Mise en œuvre de la sécurité de vos serveurs Windows 2000 et Windows Server 2003

- > Introduction à la sécurisation des serveurs
- > Sécurité de base des serveurs
- > Sécurité Active Directory
- > Renforcement de la protection des serveurs membres
- > Renforcement de la protection des contrôleurs de domaine
- > Renforcement de la protection des serveurs pour des rôles spécifiques
- > Renforcement de la protection des serveurs autonomes

4 Mise en œuvre de la sécurité de vos postes de travail Windows 2000 et Windows XP

- > Sécurité de base des clients

► Sécurité
► Formation en Intra ou Inter-entreprises



Guide Microsoft pour la sécurité - Formation 1

1
jour
[7 heures]
MS2750FR



plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/ms2750fr.aspx>

- > Protection contre les logiciels malveillants
- > Pare-feu clients
- > Sécurisation des clients à l'aide d'Active Directory
- > Utilisation d'une stratégie de groupe pour sécuriser les clients
- > Sécurisation des applications
- > Stratégie de restriction logicielle
- > Paramètres de stratégie de groupe locale pour les clients autonomes