

# McAfee Education — McAfee Network Security Platform Essentials (Principes de base de McAfee Network Security Platform)

## Rentabilisation de votre solution

Le cours McAfee® Education — McAfee Network Security Platform Essentials (Principes de base de McAfee Network Security Platform) consiste en une formation approfondie sur les nombreux avantages de la prévention des intrusions sur le réseau et permet de tirer pleinement parti de la solution McAfee Network Security Platform. Cette formation pratique sur le déploiement et la maintenance destinée aux administrateurs permet non seulement de réduire les erreurs de configuration, mais aussi d'optimiser la protection offerte par l'installation.

### Principaux avantages

#### Optimisation du retour sur investissement

Les formations McAfee donnent aux clients la possibilité de rentabiliser plus rapidement leurs produits.

- La connaissance approfondie d'un produit permet de le configurer de manière optimale afin que l'entreprise bénéficie d'une protection maximale.
- Une migration plus rapide permet d'écourter la période pendant laquelle la société finance les solutions plus anciennes.
- Les administrateurs gagnent en efficacité et consacrent donc moins de temps à la gestion quotidienne des tâches associées à l'infrastructure.

#### Risques réduits

Tout déploiement d'un nouveau produit comporte un risque d'interruption des activités.

La formation donnée aux administrateurs permet de réduire sensiblement le risque d'erreurs de configuration. Les conséquences potentielles sont variées :

- Réduction de la sécurité des systèmes
- Indisponibilité des systèmes nuisant à la productivité et aux recettes
- Problèmes de performances, notamment une résilience et une évolutivité réduites
- Retards et coûts supplémentaires dans l'implémentation

### McAfee Education

McAfee Education propose des cours dispensés par un formateur ainsi que des exercices pratiques sous forme d'ateliers, afin que les administrateurs acquièrent une connaissance approfondie de McAfee Network Security Platform et puissent protéger efficacement leurs systèmes informatiques contre l'accès non autorisé, les dommages ou les temps d'arrêt.

McAfee Network Security Platform offre aux entreprises une protection rapide et en temps réel de leur infrastructure. De plus, l'intégration avec la console de gestion centralisée et les analyseurs de vulnérabilités de McAfee permet d'évaluer avec précision les menaces posées aux systèmes et au

réseau et simplifie la génération d'alertes et de rapports. Par ailleurs, si vous décidez d'intégrer la solution avec McAfee Network Access Control, vous serez en mesure de contrôler l'accès des utilisateurs à votre réseau.

Les coûts et les risques qu'entraînent les indisponibilités des systèmes sont difficiles à quantifier, mais ils peuvent être très importants, particulièrement si l'entreprise dépend fortement de son infrastructure informatique pour générer des rentrées. Toute erreur de configuration dans un produit de sécurité pourrait réduire le niveau de protection, et donc accroître la vulnérabilité aux attaques et dégrader les performances des systèmes.



Appliances McAfee Network Security Platform

Vous pouvez commander la formation McAfee Network Security Platform Essentials (Principes de base de McAfee Network Security Platform) auprès de votre revendeur : demandez-lui un devis pour le code TRN-NET-TCL4, avec pour référence McAfee Network Security Platform Essentials.

Programme de formations pour les Etats-Unis :  
<https://mcafee.edu.netexam.com/catalog.asp>

Programme de formations pour l'Europe :  
[https://inter.viewcentral.com/events/cust/default.aspx?cid=mcafee\\_emea](https://inter.viewcentral.com/events/cust/default.aspx?cid=mcafee_emea)

Programme de formations pour l'Asie Pacifique :  
[http://inter.viewcentral.com/events/cust/default.aspx?cid=snifferu\\_apac](http://inter.viewcentral.com/events/cust/default.aspx?cid=snifferu_apac)

McAfee propose également cette formation sur les principes de base de McAfee Network Security Platform sur le site du client. Lorsqu'ils sont dispensés sur site, ces cours peuvent être adaptés en fonction de la spécificité de l'infrastructure du client.

Pour commander, demandez un devis pour le code TRN-NET-SITE4 (avec pour référence McAfee Network Security Platform Essentials).

Pour obtenir plus d'informations et connaître le programme des formations, contactez-nous à l'adresse suivante : [education@mcafee.com](mailto:education@mcafee.com).

## Présentation du cours

### McAfee Education — McAfee Network Security Platform Essentials (Principes de base de McAfee Network Security Platform)

Au terme de la formation, les participants doivent être en mesure de comprendre les fonctionnalités de la solution McAfee Network Security Platform et d'installer McAfee Network Security Manager ainsi que la sonde. Ils seront également capables de configurer la fonction de génération de rapports et d'assurer la maintenance de la solution.

#### 1<sup>er</sup> jour

- Module 1 : Présentation de McAfee Network Security Platform
- Module 2 : Installation de McAfee Network Security Manager
- Module 3 : Administration des domaines et gestion de l'authentification
- Module 4 : Installation de la sonde McAfee Network Security Platform
- Module 5 : Configuration du port de la sonde

#### 2<sup>e</sup> jour

- Module 6 : Stratégies McAfee Network Security Platform
- Module 7 : Création des filtres d'alertes
- Module 8 : Configuration de la prévention des intrusions virtuelle

#### 3<sup>e</sup> jour

- Module 9 : Listes de contrôle d'accès
- Module 10 : Configuration de la protection contre les attaques par déni de service et déni de service distribué
- Module 11 : Alert Manager

#### 4<sup>e</sup> jour

- Module 12 : Serveur de mise à jour
- Module 13 : Générateur de rapports
- Module 14 : Administration du système
- Module 15 : Optimisation de McAfee Network Security Platform

Tous les sujets abordés sont accompagnés d'exercices pratiques spécialement conçus pour améliorer l'assimilation des connaissances. Les exercices réalisés en classe procurent l'expérience pratique nécessaire à l'installation, à la configuration et à la gestion centralisées des produits McAfee via McAfee ePolicy Orchestrator®.

## Connaissances préalables

Il est recommandé de posséder des connaissances pratiques dans le domaine de l'administration de systèmes et de la mise en réseau, de maîtriser les notions fondamentales de la sécurité informatique et d'avoir des connaissances générales en matière de virus et de technologies antivirus.

## A propos de McAfee Education

McAfee Education propose des formations très complètes aux clients d'entreprises intéressés par l'acquisition de connaissances plus approfondies sur les technologies de sécurité et leur déploiement. Grâce à ces cours, les participants bénéficient directement et durablement du savoir-faire et de l'expérience de McAfee sur ses produits et leur déploiement.

## Pour en savoir plus

Visitez notre site à l'adresse [www.mcafee.com/fr](http://www.mcafee.com/fr) ou envoyez-nous un e-mail à l'adresse [solutionservices@mcafee.com](mailto:solutionservices@mcafee.com). Avec ses partenaires, McAfee propose un large éventail de services afin d'aider ses clients à évaluer, à planifier, à déployer, à optimiser et à gérer leur infrastructure de sécurité.

