

# Implementing HP Network Infrastructure Security, Rev. 10.41

(Implémentation de la sécurité d'une Infrastructure HP Network)



## Fiche Descriptive de la Formation

Certification:	HP ASE - Network Infrastructure [2011] HP ASE - Wireless Networks [2011]
Examen(s):	HPO-Y31
Référence HP	HK654S
Référence ExpertONE :	00243555
Format :	Formation en présentiel
Durée :	2 jours

## Description de la Formation

Cette formation est conçue pour permettre aux ingénieurs et administrateurs réseaux de configurer, mettre en œuvre, et dépanner les fonctionnalités de sécurité utilisées pour la protection du réseau. Les technologies de protection du réseau des HP Séries A comme des HP Séries E sont étudiées..

## A qui s'adresse cette formation

La formation est conçue pour les ingénieurs réseaux du canal partenaire, les ingénieurs réseaux et les spécialistes réseaux qui conçoivent et mettent en œuvre des solutions réseaux filaires. La formation s'adresse aussi aux utilisateurs ingénieurs réseaux HP.

## Pré-requis

Il est recommandé d'avoir suivi la formation HP E-Series Networking Technologies et HP Networking Infrastructure Security Technologies ou d'avoir les connaissances équivalentes.

## Objectifs de la formation

La sécurité d'accès aux périphériques a été couverte au niveau AIS et les sujets abordés dans ce cours s'appuient sur cette fondation. Une fois le périphérique lui-même sécurisé, il est nécessaire de mettre en œuvre les fonctionnalités qui aideront à protéger un réseau contre les menaces intentionnelles et non intentionnelles. Ce cours explorera les caractéristiques qui aident à protéger le réseau lui-même. De nombreux protocoles réseaux sont conçus pour être interopérables et n'ont pas intégré de fonctionnalités de sécurité. Ces fonctionnalités de protection du réseau des A-Series et E-Series aident à protéger ces protocoles non sécurisés.



## Contenu du cours

Les sujets couverts :

- Les certificats signés CA
- Le mirroring du trafic réseau
- Listes de contrôle d'accès utilisées pour filtrer le trafic réseau
- Protection des Adresses matérielles (Mac-address)
- Sécurité des ports
- Filtres de trafic : Filtres des ports sources et isolation des ports
- Protection des Spanning Tree
- Protection DHCP
- Protection ARP
- Protection IP spoofing
- Détection des menaces : éradication des virus

## Comment s'inscrire

Inscrivez-vous sur le site "Learning Center". Le numéro du cours est le 00243555. Pour vous connecter sur le Learning Center, consultez [http://h10120.www1.hp.com/certification/assist\\_kit/](http://h10120.www1.hp.com/certification/assist_kit/)

Ou inscrivez-vous à ce cours en contactant le centre de formation HP au 0810 00 18 31.

## Formation pour les employés HP

Ce cours est disponible pour les employés HP dans le système HP learning management system, Grow@hp.

## Annulations

Des frais d'annulation peuvent être appliqués, consulter votre centre de formation HP Formation et Services pour connaître leur conditions.

## Pour de plus amples informations sur le programme de certification ExpertONE

Consultez les sites <http://www.hp.com/go/certification> et <http://www.certificationexplorer.com>

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.

Dernière mise à jour: 09/10