

# HPE 3PAR StoreServ File Persona Software Suite H9P98S

<b>Réf. du cours HPE</b>	H9P98S
<b>Durée du cours</b>	2 jours
<b>Mode de réalisation</b>	ILT, VILT
<b>Planification, prix Et inscription</b>	<a href="#">consultez</a>
<b>WW Portfolio</b>	<a href="#">consultez</a>

Ce cours couvre les thèmes de File Persona de HPE 3PAR Operating System. Durant la formation, les étudiants apprendront à installer et configurer la solution File Persona multiprotocol NAS. Les modules incluent la configuration initiale File Persona, l'approvisionnement du stockage, les mécanismes d'authentification, la gestion des quotas, la protection des données avec snapshots, la protection antivirus, et la performance. Ce cursus tient compte des versions HPE 3PAR OS 3.3.1 et File Persona 1.3.

## Pourquoi HPE Education Services?

- Leader depuis 4 ans de l'étude IDC MarketScape sur les organismes de solution de formation et de formations techniques
- Reconnu par IDC comme leader grâce à sa couverture mondiale, son expertise technique inégalée et ses services de consulting en gestion des compétences
- Des partenariats importants avec les leaders de l'industrie, tel que OpenStack®, VMware®, Linux®, Microsoft®, ITIL, PMI, CSA, et (ISC)2
- Une offre complète de prestations de formation – auto-formation en ligne, conseil en formation, formation traditionnelle en salle de classe, vidéo à la demande, formations distancielles synchrones avec des travaux pratiques, formations sur site clients.
- Des achats de formation simplifiés avec les HPE Training credits

## Audience

Un administrateur de stockage qui gère les baies HPE 3PAR StoreServ quotidiennement depuis au moins un an. Cette formation n'est pas conçue pour les personnes qui n'ont aucune expérience dans les baies HPE 3PAR.

## Pré-requis

Les élèves doivent avoir suivi la formation HK902S Managing HPE 3PAR StoreServ

## Objectifs du cours

A l'issue de ce cours, les étudiants seront capables de :

- Décrire la solution File Persona
- Exécuter la configuration initiale File

Persona

- Configurer File Provisioning Groups, Virtual File Servers et créer des partages SMB, NFS et FTP
- Créer des utilisateurs et groupes locaux File Persona
- Créer des quotas de limites
- Protéger les données avec snapshots
- Intégrer File Persona avec Active Directory
- Protéger les données contre les virus avec File Persona antivirus scanning
- Définir la rétention d'un fichier
- Décrire les caractéristiques Cross Protocol Share

## Description détaillée du cours

<b>Module 1 : Présentation de File Persona</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Service File</li> <li>• Structure du produit</li> <li>• Pré-requis matériels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• StoreServ 7000C Series Nodes</li> <li>• Gestion de File Persona</li> <li>• Limites de l'échelonnage</li> </ul>
<b>Module 2 : Configuration File Persona</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurer File Persona en utilisant SSMC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurer File Persona en utilisant CLI</li> </ul>
<b>Module 3 : Approvisionnement du stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Groupes d'approvisionnement</li> <li>• Serveurs de fichiers virtuels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockage de fichiers</li> <li>• Protocoles de partage de fichiers</li> </ul>
<b>Module 4 : Authentification et autorisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Authentification locale</li> <li>• Stockage</li> <li>• Administration des utilisateurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration de l'authentification avec SSMC et CLI</li> <li>• ACLs</li> <li>• Bonnes pratiques et limites</li> </ul>
<b>Module 5 : Gestion des quotas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnalités générales</li> <li>• Bénéfices</li> <li>• Gestion des quotas en utilisant SSMC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion des quotas en utilisant CLI</li> <li>• Limitations et échelonnage de File Persona</li> </ul>
<b>Module 6 : Restauration locale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie virtuelle des blocs</li> <li>• Snapshots des fichiers</li> <li>• Backup partagé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation initiale NDMP</li> <li>• Backup /restauration NDMP</li> </ul>
<b>Module 7 : Active Directory et authentification LDAP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processus d'authentification Active Directory</li> <li>• Processus d'authentification LDAP</li> <li>• Configurer l'authentification AD avec SSMC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurer l'authentification AD avec CLI</li> <li>• Configurer l'authentification LDAP avec CLI</li> </ul>
<b>Module 8 : Antivirus scanning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Content Adaptation Protocol (ICAP)</li> <li>• Logiciel AV supporté</li> <li>• Scan on-access</li> <li>• Scan on-demand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuration globale de l'antivirus en utilisant SSMC</li> <li>• Gestion des services et politiques en utilisant CLI</li> <li>• Événements AV</li> <li>• Considérations et limitations de la performance</li> </ul>
<b>Module 9 : Eléments avancés NAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eléments supportés Cross Protocol Access</li> <li>• Configuration des règles pour Cross Protocol Access</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode File Lock Entreprise</li> <li>• Définir les politiques et attributions de rétention</li> </ul>
<b>Module 10 : Performance et calibrage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en place la performance attendue</li> <li>• Configuration du stockage File Persona</li> <li>• Bonnes pratiques</li> <li>• Dépannage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveiller la performance File Persona</li> <li>• Services Web API</li> <li>• FSCK on line</li> </ul>

Pour de plus amples informations

<http://www.hpe.com/ww/learnstorage>

Suivez nous:



© Copyright 2019 Hewlett-Packard Enterprise Development, L.P. Les informations mentionnées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HPE sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HPE décline toute responsabilité quant aux erreurs ou aux omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans le présent document.

Les services de formation HPE sont soumis aux conditions générales relatives aux services de formation HP.

Microsoft est une marque déposée ou marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou autres pays. Le nom OpenStack est une marque déposée/marque ou marque de commerce/service de la Fondation OpenStack, aux États-Unis et autres pays et est utilisée avec la permission de la Fondation OpenStack. Nous ne sommes pas affiliés, approuvés ou parrainés par la Fondation OpenStack ou la communauté OpenStack. Pivotal et Cloud Foundry sont des marques déposées et/ou des marques déposées de Pivotal Software, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et autres pays. VMware est une marque déposée ou une marque de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions.

H9P98S, Janvier 2019 a00063485fre