

Chaîne e-learning Virtualisation Proxmox VE

Formation pratique - 1j - 04h51 - Réf. 8VV
Prix : 190 CHF H.T.

NEW

Proxmox VE est une plateforme de virtualisation complète qui simplifie la gestion centralisée des machines virtuelles et des conteneurs, offrant ainsi une solution robuste et flexible pour les environnements de virtualisation. Apprenez à créer et gérer des machines virtuelles efficacement avec notre chaîne spécialisée sur la solution Proxmox.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Prendre en main la plateforme de virtualisation Proxmox VE.
- ✓ Exploiter un cluster et connaître les commandes indispensables.
- ✓ Mettre en place un stockage centralisé.
- ✓ Superviser un service avec Prometheus.
- ✓ Gérer les montées de version.

Public concerné

Toute personne souhaitant apprendre créer des machines virtuelles et conteneurs.

Prérequis

Connaissances de base en système réseau.

PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant apprendre créer des machines virtuelles et conteneurs.

PRÉREQUIS

Connaissances de base en système réseau.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...
Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Méthodes et moyens pédagogiques

Activités digitales

La structure IT : Cours enregistrés, vidéos d'expert et partages de bonnes pratiques.

Tutorat

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pédagogie et pratique

De nombreux contenus réalisés par des formateurs suivant une démarche pédagogique rigoureuse. Durant chaque cours, des cas opérationnels sont commentés par des experts pour aider les apprenants à mettre en pratique ce qu'ils viennent d'apprendre. Afin de favoriser l'ancrage mémoriel, chaque contenu est découpé en séquences courtes de 3 à 10 minutes. Ce découpage permet un apprentissage dynamique et en toute autonomie pour chaque apprenant.

Programme de la formation

1 Proxmox VE : Maîtrisez le déploiement de vos machines virtuelles et conteneurs

- Préparation du socle et présentation de la solution Proxmox.
- Installation du cluster.
- Gestion du stockage.
- Création de machines virtuelles.
- Création de conteneurs.

2 Proxmox VE : Exploitation d'un cluster

- Maîtriser la CLI de Proxmox.
- Le réseau avec Proxmox.
- Supervision, journalisation et mises à jour.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.