Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

.

Email: training.ecs.fr@arrow.com
Phone: 01 49 97 50 00

Veeam Backup & Replication: Configure, Manage, and Recover v13.1

CODE:	DURÉE:	PRIX H.T.:
VEE_VBRCMRV13_1	28 Hours (4 Jours)	€2,990.00

Description

La formation Veeam® Backup & Replication™ v13.1 : Configurer, Gérer et Restaurer est un cours technique de quatre jours destiné à enseigner aux professionnels IT les compétences nécessaires pour configurer, gérer et supporter une solution Veeam Backup & Replication v13.1.
Grâce à de nombreux labs pratiques, ce cours développe la capacité à réagir efficacement aux scénarios de récupération et permet aux administrateurs et ingénieurs de protéger et gérer les données dans un environnement technique et commercial en constante évolution, tout en apportant une réelle valeur à l'entreprise numérique.
Ce cours repose sur Veeam Backup & Replication v13.1, composant essentiel de la Veeam Data Platform.

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants seront capables de:

- Expliquer la stratégie de protection des données de Veeam
- Décrire le rôle de chacun des composants clés de Veeam
- Configurer et gérer le Veeam Software Appliance
- Configurer des jobs de sauvegarde et de copie de sauvegarde selon un scénario donné
- Protéger les serveurs physiques avec les agents Veeam
- Configurer des sauvegardes de données non structurées (NAS/partages SMB, etc.)
- Décrire les capacités de réplication de Veeam
- Identifier les cas d'usage appropriés pour les sauvegardes, réplicas et CDP (Continuous Data Protection)
- Assurer la récupérabilité grâce à SureBackup et aux référentiels immuables
- Décrire les concepts de sécurité Veeam et leur mise en œuvre dans le produit
- Configurer la détection de malware et expliquer les actions de remédiation
- Restaurer des données pour des VMs, agents et applications dans différents scénarios
- Identifier les produits d'entreprise pour lesquels Veeam fournit des plug-ins
- Décrire le fonctionnement de la supervision, du reporting et des alertes
- Mettre en œuvre Veeam Backup Enterprise Manager
- Appliquer les procédures de dépannage de base et travailler avec le support Veeam

Audience

Cette formation s'adresse à toute personne chargée de configurer, gérer ou supporter un environnement Veeam Backup & Replication v13.x.
Elle est également adaptée aux profils suivants : administrateurs sauvegarde, spécialistes PRA (Disaster Recovery), ingénieurs systèmes, équipes de support technique, administrateurs IT, administrateurs cloud, professionnels cybersécurité, responsables conformité, spécialistes monitoring & reporting, équipes de sécurité…
Reflecting the broad applicability of Veeam University PRO trainings.

Prérequis

Les participants doivent posséder une expérience IT fondamentale dans les domaines suivants: réseaux, serveurs, stockage, cloud, virtualisation et systèmes d'exploitation.
Pour tirer pleinement parti de cette formation, une familiarité préalable avec Veeam Backup & Replication idéalement via de la pratique est recommandée.

Programme

Stratégies de protection des données
Revue des stratégies assurant la sécurité de vos données.

Analyse des risques
Étude de divers scénarios de risques rencontrés au quotidien.

Qu'est-ce qui est protégé ?
Revue de la Veeam Data Platform et introduction au scénario du cours.

Sécurité et considérations de protection
Stratégies et outils permettant de sécuriser le serveur Veeam afin d'éviter tout accès non autorisé et fuite de données.

V13.1 : **Examiner les améliorations supplémentaires apportées à la protection MFA et à la sécurité cryptographique.**

Protection des workloads
Protection des machines VMware et Hyper-V selon les SLA définis via la création de jobs de sauvegarde.

V13.1 : **Explorez la prise en charge d'hyperviseurs supplémentaires, notamment XenServer, XCP-ng, Sangfor aSV et l'API Universal Hypervisor.**

Déploiement des agents
Utilisation des groupes de protection pour automatiser l'installation des agents Veeam et protéger les workloads.

Sauvegarde des données non structurées
Composants nécessaires et fonctionnalités disponibles pour protéger les données non structurées.

Optimisation des sauvegardes
Configuration des paramètres permettant d'optimiser le stockage, d'accélérer les sauvegardes et d'assurer la cohérence.

Jobs de copie de sauvegarde
Garantir la récupérabilité et respecter la règle 3-2-1 grâce aux jobs de copie.

Immutabilité et référentiels durcis
Mécanismes de protection contre la suppression ou modification non souhaitée. Déploiement des Linux Hardened Repositories.

V13.1 : **Explorez les options du référentiel de sauvegarde d'applications pour les sauvegardes au niveau de l'application vers un stockage immuable.**

Optimisation de l'infrastructure de sauvegarde
Options supplémentaires pour améliorer les performances générales.

Réplication & CDP
Cas d'usage, architectures et fonctionnalités des jobs de réplication et des politiques de CDP.

Rétention long terme
Mécanismes d'archivage, y compris la stratégie GFS (Grandfather-Father-Son).

Scale-Out Backup Repository™
Architecture, politiques de placement, niveaux de stockage et gestion du SOBR.

VeeaMover
Cas d'usage de migration de VMs et de sauvegardes.

Vérification de la récupérabilité
Création de tests automatisés pour valider les sauvegardes et réplicas.

Veeam Backup Enterprise Manager
Cas d'utilisation de l'Enterprise Manager.

Planification de réponse aux incidents
Intégration de Veeam dans votre plan de réponse.

Fonctionnalités avancées de restauration
Exploration de méthodes de restauration avancées.

Sélection de la méthode de restauration
Analyse des implications des différentes méthodes.

Mise en œuvre d'une restauration
Pratique sur divers scénarios de restauration.

Détection de malware
Utilisation des capacités intégrées de détection.

V13.1 : **Explorez les fonctionnalités améliorées de détection des logiciels malveillants et leur rôle dans l'identification des menaces potentielles.**

Post-incident
Analyse des actions après incident.

Plug-ins entreprise
Présentation des plug-ins disponibles et fonctionnement.

Supervision, alertes et reporting
Création de rapports et analyse des statuts de jobs.

Dépannage
Bases du troubleshooting et interaction avec le support.

V13.1 : **Découvrez Veeam Intelligence pour l'investigation et le dépannage assistés par l'IA.**

Calculatrices Veeam
Outils de sizing et de planification.

Test et Certification

La formation Veeam Backup & Replication : Configurer, Gérer et Restaurer v13.1
est la formation fondamentale nécessaire pour progresser vers la future certification VMCE-E.
Pour atteindre ce niveau avancé, les candidats devront suivre les cours :

- Veeam Backup & Replication (ce cours),
- Veeam Data Platform : Monitor, Manage, Analyze (Veeam ONE),
- Veeam Data Platform : Scale, Automate, Secure (Veeam Recovery Orchestrator).

Arrow
peut vous fournir l'abonnement eLearning Veeam pour accéder aux cours complémentaires (Veeam ONE, VRO, Cyber Secure…).
Merci de nous contacter pour plus d'informations.

Dates de session

Date	Lieu	Time Zone	Langue	Type	Garanti	PRIX H.T.
30 Nov 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€2,990.00
07 Dec 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online	Yes	€2,990.00
18 Jan 2027	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€2,990.00
01 Feb 2027	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€2,990.00
22 Mar 2027	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€2,990.00
05 Apr 2027	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€2,990.00
14 Jun 2027	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€2,990.00
28 Jun 2027	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€2,990.00
20 Sep 2027	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€2,990.00
11 Oct 2027	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€2,990.00
02 Nov 2027	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€2,990.00
06 Dec 2027	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€2,990.00

Informations Complémentaires

Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.