

Formation : Miria

Cours officiel Miria

Formation pratique - 3j - 21h00 - Réf. MT1

Prix : 2120 € H.T.

Avec la formation Miria, vous apprendrez à maîtriser la solution Miria pour sauvegarder, migrer et synchroniser efficacement vos fichiers non structurés. Cette formation vous permettra d'optimiser les performances de vos systèmes de stockage et d'assurer la continuité de votre activité. Des modules pratiques vous permettront de mettre en œuvre les connaissances acquises pendant la formation.

Objectifs pédagogiques

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

- ✓ Comprendre l'architecture et les mécanismes de Miria
- ✓ Protéger et restituer des objets
- ✓ Superviser et sécuriser l'exploitation
- ✓ Intégrer divers gestionnaires de stockage
- ✓ Installer et configurer Miria sous Linux ou Windows
- ✓ Dépannage

Public concerné

Administrateurs systèmes, responsables du stockage ou de la protection de données.

Prérequis

Connaissance pratique de Linux ou Windows. Expérience de la configuration de postes de travail en réseaux. Compréhension de la problématique de protection de données.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

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.

PARTICIPANTS

Administrateurs systèmes, responsables du stockage ou de la protection de données.

PRÉREQUIS

Connaissance pratique de Linux ou Windows. Expérience de la configuration de postes de travail en réseaux. Compréhension de la problématique de protection de données.

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.

Programme de la formation

1 La protection des données

- Définition de la protection de données.
- Quelles raisons à la protection ?
- De la sauvegarde à la protection long terme : un peu de théorie.

2 Architecture de Miria

- Modules Miria.
- Modes Agent/Client de Miria.

3 Installer Miria

- Installer le serveur Miria.
- Installer les agents Miria.
- Installer la console d'administration Mira.
- Installer l'interface Utilisateur Miria.
- Déployer les interfaces Windows.

4 Concepts Miria

- Plateformes.
- Gestionnaires de stockage.
- Réentions et politiques de la protection.
- Utilisateurs et groupes d'utilisateurs.
- Domaines de confiance.
- Archives Miria.
- Tâches Miria.
- Paramètres avancés et groupes d'objets.
- Critères Miria.
- Miria Déduplication.

5 Configuration de base

- Plateformes.
- Gestionnaires de stockage.
- Utiliser le stockage virtuel pour la répartition de charge et le basculement.
- Configurer des réentions et politiques de protection associées au stockage secondaire.
- Configurer les utilisateurs et groupes d'utilisateurs.
- Les domaines de confiance.
- Configurer un stockage primaire.
- Configurer archives Utilisateur & archives Projet.
- Configurer les tâches avec Miria.
- Méta-données – Critères de sélections.

6 Archivage et restitution des données

- Ouvrir une archive.
- Protéger des données.
- Rechercher des données protégées.
- Restituer des données.

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.

7 Evolutivité des performances

- « Pool » de plateformes.
- Critères de répartition d'un travail.
- Les « Threads » sur le stockage secondaire.

8 Supervision et sécurisation

- Supervision de Miria.
- Supervision des travaux Miria.
- Supervision des événements Miria.
- Sessions et processus.
- Connexion chiffrée (cryptée).
- Sauvegarde de la base sous PostgreSQL-/MaxDB – vers un fichier.
- Sauvegarde du serveur Miria.
- Optimisation de la base de données (MaxDB).

9 Autres gestionnaire de stockage

- Stockage Objet.
- Cloud.
- Nirvanix.
- EMC Cloud Storage.
- Media Manager.
- Miria File Storage Container.

Solutions de financement

Plusieurs solutions existent pour financer votre formation et dépendent de votre situation professionnelle.

Découvrez-les sur notre page [Comment financer sa formation](#) ou [contactez votre conseiller formation](#).

Horaires

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

Les participants sont accueillis à partir de 8h45. Les pauses et déjeuners sont offerts.

Pour les formations de 4 ou 5 jours, quelle que soit la modalité, les sessions se terminent à 16h le dernier jour.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 2 juin, 24 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 2 juin, 24 nov.