

Mis à jour le 19/12/2024

S'inscrire

Formation Ivanti EMP : EndPoint Manager

3 jours (21 heures)

PRÉSENTATION

La formation [Ivanti](#) EndPoint Manager vous permettra de contrôler efficacement vos terminaux en fournissant un stockage sécurisé des profils utilisateurs et des périphériques.

Durant cet enseignement, vous optimiserez vos performances et l'efficacité de vos terminaux.

Vous apprendrez à utiliser toutes les fonctions du Ivanti EndPoint Manager comme le contrôle à distance et la sécurisation de vos machines.

Vous découvrirez de nombreuses fonctionnalités grâce aux différentes caractéristiques que propose l'application Ivanti dans l'objectif d'aboutir aux projets que vos équipes doivent réaliser.

Comme pour toutes nos formations, celle-ci vous sera présentée avec la toute [dernière version](#) d'Ivanti EndPoint Manager.

Objectifs

- Installer et configurer une infrastructure Ivanti EPM
- Configurer et déployer un agent Ivanti
- Créer des tâches planifiées avec Ivanti Endpoint Manager
- Créer des requêtes et créer des scopes
- Créer un serveur préféré et maîtriser la réplication de contenu
- Savoir créer un template OSD (WinPE) USB et PXE
- Savoir utiliser le Patch Management
- Créer un package et le déployer au sein d'Ivanti
- Savoir utiliser la prise en main à distance à travers le Remote Control WS

Public visé

- Ingénieurs infrastructure
- Administrateurs systèmes
- Administrateurs sécurité

Pré-requis

- Connaissance en sécurité
- Connaissances en automatisation

Programme de notre formation Ivanti EPM

Jour 1

Architecture et fonctionnement

- Présentation des fonctionnalités
- Introduction à l'architecture générale
- Tours d'horizon de la console d'administration
- Configuration des agents et des paramètres d'agent
- Déploiement des agents et méthodologie

Télédistribution d'application

- Architecture de télédistribution
- Workflow de télédistribution
- Packaging et repackaging
- Présentation des types de déploiements (Push/Pull)
- Présentation de l'interface pour la télédistribution
- Prise en charge des types de paquets

Jour 2

Télédistribution d'application (suite)

- Création d'un paquet de télédistribution
- Création d'une tâche planifiée
- Ajout de cibles (Requête IVANTI et Active Directory)
- Tâches planifiées
- Paramètres d'agent pour la télédistribution
- Optimisation de la bande passante :
 - Peer Download
 - Self-Organized Multicast
 - Preferred Server
- Portail Self-Service

- Rapports d'états de télédistribution
- Troubleshooting

Provisioning d'OS

- Architecture pour le Provisioning
- Boot PXE, environnement WinPE
- Workflow pour le Provisioning
- Formats d'image pour master

Jour 3

Provisionnement d'OS (suite)

- Utilisation des options :
 - Gestion multi-écrans
 - Transfert de fichiers
 - Commandes à distance
- Utiliser les rapports pour générer des statistiques
- Gestion des fichiers de réponse
- Gestion des drivers (HII)

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.