

Windows Server 2012 R2 - Mettre en œuvre des environnements de travail applicatifs



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Concevoir une stratégie de distribution et déployer les applications via Configuration Manager, Service Manager, App-V, Intune ou Windows 8 applications Store
- Diagnostiquer et remédier aux problèmes de compatibilité des applications pour les bureaux et les déploiements virtualisés
- Préparer, déployer et gérer les applications pour un bureau distant, un accès Web au bureau distant et RemoteApp
- Surveiller le déploiement, la performance et l'utilisation des applications et déterminer quelles sont les applications les plus adaptées aux besoins professionnels



PUBLIC CONCERNE



PREREQUIS

- Avoir suivi les formations suivantes ou posséder les connaissances équivalentes : Installation et configuration de Microsoft Windows Server 2012 (formation 20410), Administrer Microsoft Windows Server 2012 (formation 20411), Configuration avancée des services Microsoft Windows Server 2012 (formation 20412), Mettre en œuvre une infrastructure de bureaux Windows 8 (formation 20415)



MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITE

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

- Pearson vue

Windows Server 2012 R2 - Mettre en œuvre des environnements de travail applicatifs

CONCEPTION D'UNE STRATEGIE DE DISTRIBUTION D'APPLICATIONS

- Déterminer les besoins du Business pour la distribution d'applications

DIAGNOSTIC ET REMEDIATION DES PROBLEMES DE COMPATIBILITE DES APPLICATIONS

- Diagnostiquer les problèmes de compatibilité des applications
- Evaluer et mettre en œuvre les solutions
- Résoudre les problèmes de compatibilité avec Application Compatibility Toolkit

DEPLOIEMENT DES APPLICATIONS AVEC LES STRATEGIES DE GROUPE ET WINDOWS INTUNE

- Déployer les applications avec les stratégies de groupe
- Déployer les applications avec Windows Intune

DEPLOIEMENT DES APPLICATIONS AVEC SYSTEM CENTER CONFIGURATION MANAGER

- Comprendre le déploiement d'applications avec Configuration Manager 2012
- Déployer des applications avec Configuration Manager 2012

CONFIGURATION DU DEPLOIEMENT DES APPLICATIONS EN SELF-SERVICE

- Comprendre le déploiement des applications en self-service
- Configurer le self-service avec Windows Intune
- Déployer le portail self-service avec Configuration Manager 2012
- Déployer le portail self-service avec Service Manager 2012

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DE L'INFRASTRUCTURE DE VIRTUALISATION DE PRESENTATION

- Besoins nécessaires pour la virtualisation de présentation
- Planifier l'infrastructure de virtualisation de présentation
- Déployer l'infrastructure de virtualisation de présentation

PREPARATION, CONFIGURATION ET DEPLOIEMENT DE LA VIRTUALISATION D'APPLICATIONS

- Déterminer les stratégies de virtualisation d'applications
- Déployer le bureau distant, RemoteApp et RD Web Access

CONCEPTION ET DEPLOIEMENT D'UN ENVIRONNEMENT DE VIRTUALISATION D'APPLICATIONS

- Vue d'ensemble des modèles de virtualisation d'applications
- Déployer les composants de l'infrastructure de virtualisation d'applications
- Configurer le client pour le support de la virtualisation d'applications

PREPARATION, SEQUENCEMENT ET DEPLOIEMENT DES APPLICATIONS VIRTUELLES

- Séquencer des applications avec App-V
- Déployer des applications App-V

PLANIFICATION ET MISE EN ŒUVRE DES MISES A JOUR DES APPLICATIONS ET DE LA SECURITE

- Planifier les mises à jour des applications
- Déployer les mises à jour avec WSUS
- Déployer les mises à jour des applications en utilisant Configuration Manager 2012
- Mettre en œuvre la sécurité des applications

PLANIFICATION ET MISE EN ŒUVRE DE LA MISE A JOUR DES APPLICATIONS ET DE LA SUPERSEDENCE

- Planifier et mettre en œuvre les mises à jour des applications et la Supersedence
- Planifier et mettre en œuvre la coexistence des applications

SURVEILLANCE DU DEPLOIEMENT DES APPLICATIONS, UTILISATION ET PERFORMANCE

- Planifier et mettre en œuvre l'infrastructure de surveillance des applications
- Mesure des applications, inventaire et Asset Intelligence
- Surveiller l'utilisation des ressources des applications