



Microsoft Services Atelier

Windows Server 2008 R2 : Overview

Acquérez de nouvelles compétences sur la partie administration via PowerShell et les évolutions de l'Active Directory, et montez une infrastructure Remote desktop Service avec publication d'application via le web.

L'atelier **Windows Server 2008 R2 : Overview** est une formation de 4 jours avec un instructeur et des exercices pratiques en laboratoire. Ils fourniront aux participants les fondamentaux nécessaires pour comprendre les principales nouveautés fonctionnelles entre Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2. Les notions abordées couvrent la nouvelle administration via PowerShell V2, les nouveautés au niveau file server, les nouveautés Hyper-V V2, le nouveau service Remote Desktop Service, le Branch cache et un survol des nouvelles fonctionnalités de l'Active Directory.

Le contenu de cet atelier est de niveau 300 (niveau avancé). Il est recommandé d'examiner la rubrique « Public concerné » et de contacter votre interlocuteur chez Microsoft Services pour vous assurer que cette formation est bien appropriée au niveau technique des participants.

Avantages de l'atelier

- **Pré-évaluation...** pour définir le niveau de connaissance technique de départ. Il est important pour les participants de pouvoir mesurer ce qu'ils ont appris lors de l'atelier. Pour cela, la pré-évaluation mesure le niveau technique de chacun avant la formation. Ce test de 25 questions a été rédigé par un groupe d'experts chez Microsoft.
- **Post-évaluation...** pour mesurer les connaissances acquises. Les participants apprécieront de pouvoir mesurer ce qu'ils ont appris durant la formation. A la fin de l'atelier, les participants peuvent comparer leur niveau avant et après. De plus, l'intervenant passe en revue les questions et discute des réponses en détails pour s'assurer que les participants ont bien assimilé les concepts. (Note : les résultats individuels des-pré et post évaluations ne sont pas communiqués aux responsables hiérarchiques des participants.
- **Session plan d'action...** pour mettre en pratique les compétences acquises. Appliquer les nouvelles connaissances à des situations réelles est clef pour obtenir le meilleur retour sur investissement de cette formation. Le but de la session « plan d'action » est d'identifier les problèmes importants ou les opportunités d'actions préventives pour votre propre infrastructure et d'utiliser les compétences acquises pour développer des plans d'action concrets.

Plus-values techniques

Suite à cette formation, les participants comprendront :

- Les nouveautés en termes d'administration de serveur pour Windows Server 2008 R2
- PowerShell V2 et les remote call
- Le fonctionnement et la mise en place de Branch cache
- La mise en place d'une solution de présentation d'application centralisée via Remote Desktop Service

Public concerné

Pour permettre un transfert d'expertise de grande qualité durant ces 4 jours de formation, l'atelier est limité à 16 personnes maximum qui répondent aux critères suivants :

- Connaissance de Windows Server 2008 et des nouvelles fonctionnalités 2008

Programme

Cet atelier dure 4 jours pleins. Les participants sont invités à respecter les horaires et à assister à l'intégralité de l'atelier.

Pré-évaluation. Les participants répondent à un test de 25 questions pour déterminer leur niveau technique.

Module 1 : Administration. Ce module décrit les nouveautés de l'administration de 2008 R2 comparé à Windows 2003 et 2008, les nouveaux outils de migration et PowerShell V2.

Module 2 : File Server. Ce module décrit les nouveautés DFSR, DFSR pour SYSVOL et Bitlocker to go, Windows Backup.

Module 3 : Branch cache. Dans ce module seront abordés le mode distribué et le mode centralisé.

Module 4 : Active Directory. Seront abordés dans ce module : les nouvelles commandlets PowerShell pour l'Active Directory, les comptes de service managés et la corbeille pour l'Active Directory.

Module 5 : Hyper-V V2. Ce module introduit Hyper-V V2.

Module 6 : Remote desktop service. Seront abordés dans ce module les nouveautés depuis 2008 et la session broker.

Post-évaluation. Les participants sont à nouveau invités à répondre au test. Ils peuvent ainsi mesurer l'étendue des connaissances acquises.

Session plan d'action. Les participants sont invités à développer des plans d'action pour améliorer les situations réelles de leurs environnements de production et/ou implémenter des mesures proactives.

Cet atelier est l'un des nombreux ateliers disponibles de Microsoft Services.

Pour obtenir plus d'information, vous pouvez contacter votre responsable technique de compte (TAM) ou votre représentant Services