



Microsoft Services Workshop

# Workshop Distributed File System (DFSN et DFSR) en profondeur

Pour Windows Server ® 2003R2, 2008 et 2008 R2

*Des instructions détaillées combinés à des labs efficaces et de haute qualité préparent les participants à déployer avec succès et administrer les environnements DFSN et DFSR*

Cet atelier vous apportera une connaissance approfondie des services DFS implémentés par Windows Server 2003R2 ®, Windows Server ® 2008 et Windows Server ® 2008R2. Il aborde en détail ses deux composantes qui sont **DFSN** et **DFSR**.

Le service DFSN est de plus en plus utilisé pour stocker les informations critiques et est essentiel pour le partage des données des utilisateurs au sein de votre infrastructure IT.

Le service DFSR est un élément clé permettant aux données d'être répliquées entre les serveurs, fournissant à la fois des fonctions de tolérance de pannes et des mécanismes de collecte de données. À partir de Windows Server ® 2008, le service DFSR est également un des composants majeurs des domaines puisqu'il peut être utilisé pour répliquer SYSVOL.

## Les éléments abordés:

Des formateurs compétents et des labs de grande qualité permettront une compréhension solide des technologies abordées dans cette formation. En plus d'une présentation détaillée de l'architecture interne et fonctionnelle des services DFSN et DFSR, cet atelier traite en détail de leur administration, leur surveillance et leur dépannage. Il vous aidera à identifier et résoudre les problèmes de façon proactive et vous enseignera même comment développer vos propres outils de surveillance pour contrôler la santé de votre environnement DFSR.

## Public concerné

Cet atelier est conçu pour les professionnels réseau et informatique cherchant à :

- Approfondir leurs connaissances dans le domaine des technologies DFSN et DFSR sous Windows Server 2003R2 ®, Windows Server ® 2008 et Windows Server ® 2008R2.
- Déployer et maintenir avec succès leur environnement DFSN et DFR.
- Approfondir leurs connaissances en ce qui concerne la surveillance et le dépannage DFSN et DFSR.

- Le développement de vos propres outils de monitoring de DFS;
- Développer vos propres outils de surveillance.

## Programme

Cet atelier dure 3 jours pleins. Les participants sont invités à respecter les horaires et à assister à l'intégralité de l'atelier.

Il couvre les chapitres suivant:

- **DFSN:**
  - Historique
  - Vue d'ensemble
  - Considération de sélection d'un espace nom.
  - Administration
  - La consolidation.
  - Les internes de DFSN
  - Les considérations de design d'un name space.
  - Le monitoring de DFSN
  - La fonction "d'Access Based Enumeration"
  - La migration des espaces de nom au sein d'un domaine
- **DFSR:**
  - Introduction à DFSR
  - Similitudes et différences entre DFSR et FRS
  - Les composants DFSR
  - Les mécanismes de réplication de DFSR
  - DFSR et les clusters
  - La migration de SYSVOL pour DFSR
  - L'administration de DFSR
  - Le dépannage de DFSR

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