

Windows Server 2012 R2: Administration avancée

- Author : Jérôme Bezet-Torres
- Publisher : Éd. ENI, 2014
- pages : 850 pages
- N° Class : 621/1160



Ce livre s'adresse aux Administrateurs et Ingénieurs Systèmes désireux d'acquérir et de maîtriser des connaissances étendues sur Windows Server 2012 R2. Il répond aux besoins d'expertise du lecteur en traitant de façon approfondie, d'un point de vue théorique et pratique, des rôles incontournables comme Active Directory, DFS, Hyper-V, Bitlocker, la répartition de charge ou encore le VPN. Toutes les spécificités de Windows Server 2012 R2 sont également expliquées (comme les évolutions en terme de virtualisation, de sécurité, les Work Folders, l'IPAM, le Workplace Join, l'Expérience Windows Server Essentials etc.) afin de vous permettre d'utiliser pleinement le potentiel de cette version. Depuis le déploiement en passant par le clustering et jusqu'à la virtualisation, cet ouvrage est le compagnon idéal pour appréhender les moindres détails de cette version de Windows Server. Il apporte un haut niveau d'expertise et son ambition est de devenir un livre de référence. Les auteurs mettent au service du lecteur leur expertise Microsoft (MVP, MCT, MCSE et/ou MCITP, MCSA) et leur expérience très significative dans des infrastructures conséquentes et complexes, afin de fournir un livre de qualité respectant les meilleures pratiques du monde de l'entreprise. Les chapitres du livre : Introduction - Domaine Active Directory - Architecture distribuée d'accès aux ressources - Haute disponibilité - Mise en place des services réseau d'entreprise - Les évolutions du réseau - Services Bureau à distance - Accès distant - Application Internet - Réduire la surface d'attaque - Consolider vos serveurs - Déploiement des serveurs et postes de travail - Sécuriser votre architecture - Cycle de vie de votre infrastructure - Se préparer pour le futur. Vidéo Stratégies de groupe - Construisez des GPO pour sécuriser votre infrastructure Windows Server 2012. Ces vidéos sur les Stratégies de groupe et la sécurité s'adressent aux Administrateurs réseaux qui souhaitent sécuriser ou améliorer la sécurité de leurs données dans une infrastructure Active Directory sous Windows Server 2012. Après la description d'un contexte d'entreprise et un rappel sur les stratégies de groupe ou GPO, nous détaillerons les objets créés par défaut avec une configuration de la Default Domain Policy et de la Default Domain Controllers Policy. Nous mettrons en place une stratégie de mot de passe à grain fin avec deux méthodes de création des PSO (Password Settings Objects). Nous détaillerons les paramètres d'audit qui permettent de surveiller l'infrastructure Active Directory et nous mettrons en place la protection des données avec EFS. Nous étudierons les stratégies de groupes restreints, ainsi que la méthode de centralisation des événements dans un domaine Active Directory. Pour chaque thème développé, outre les informations théoriques, une séquence de mise en application est proposée afin de faciliter son assimilation et sa mise en situation dans le respect des bonnes pratiques. Les modules de la vidéo : Contexte - Objets de stratégies de groupe par défaut - Stratégies de mot de passe à grain fin - Utilisation des paramètres d'audit - Protection des données avec EFS - Stratégie de groupe restreint et collecteur d'évènements.