



eBook Gratuit

APPRENEZ active-directory

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#active-
directory

Table des matières

À propos	1
Chapitre 1: Démarrer avec Active-Directory	2
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation ou configuration.....	2
Chapitre 2: Pré-planification avant de créer votre forêt ou votre domaine.	3
Remarques.....	3
Exemples.....	3
Considérations.....	3
Crédits	5

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [active-directory](#)

It is an unofficial and free active-directory ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official active-directory.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Démarrer avec Active-Directory

Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est le répertoire actif et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les grands sujets dans Active-Directory, et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de Active-Directory étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

Exemples

Installation ou configuration

Instructions détaillées sur la mise en place ou l'installation d'un répertoire actif.

Lire Démarrer avec Active-Directory en ligne: <https://riptutorial.com/fr/active-directory/topic/5367/demarrer-avec-active-directory>

Chapitre 2: Pré-planification avant de créer votre forêt ou votre domaine.

Remarques

Une chose que vous pourriez envisager avec tous les domaines de votre forêt est le nombre de machines physiques et virtuelles que vous voulez avoir. Personnellement, je pense qu'il devrait y avoir une machine physique par domaine. L'une des raisons pour lesquelles je crois que cela est dû à la façon dont les horloges sont traitées, en particulier dans mon cas, les machines Hyper-V. Je ne peux pas parler à VMWare. Sur un hôte Hyper-V, il installe un service de synchronisation d'horloge sur les systèmes d'exploitation invités. Dans un domaine, toutes les machines membres sont synchronisées avec le service de temps des contrôleurs de domaine. Chaque domaine se synchronise avec la forêt. Mais sur un invité Hyper-V, l'horloge est synchronisée sur l'horloge de la machine physique. Et si l'hôte est un ordinateur membre, l'horloge est alors synchronisée sur le domaine. Cela crée une boucle de rétroaction qui permet à l'horloge de dériver, j'ai trouvé. Au bout de quelques mois, le temps passe à un point tel qu'il ya une différence notable dans le temps et dans Active Directory. Pour résoudre ce problème, je configure l'heure de mes hôtes Hyper-V à un intervalle très court à partir d'un contrôleur de domaine physique qui détient le rôle FSMO (Flexible Single Master Operation) du contrôleur de domaine principal dans le domaine racine de la forêt.

Exemples

Considérations

Vous devez décider de la structure de votre forêt avant d'installer Active Directory pour la première fois.

Vous n'avez qu'un seul domaine dans votre forêt ou allez-vous avoir plusieurs domaines dans votre forêt?

Active Directory peut prendre en charge plusieurs sites. Généralement, les sites sont répartis sur des liaisons lentes (connexions réseau lentes) ou sur de grandes distances entre des zones géographiques, mais ils ne doivent pas nécessairement l'être. Les sites sont configurés via des sous-réseaux d'adresses IP. Vous spécifiez que ces adresses IP appartiennent au site A et que les autres appartiennent au site B. La réplication intersite (entre le site A et le site B) se produit généralement à une fréquence plus longue que la réplication intrasite. Par exemple, la réplication entre le site A et le site B peut être définie sur la valeur par défaut de 180 minutes (3 heures) et la réplication entre les contrôleurs de domaine sur le même site est définie par défaut sur 15 secondes.

Vous devez également tenir compte du nombre de "machines" dont vous aurez besoin pour créer votre forêt Active Directory. La meilleure pratique serait d'avoir au minimum deux contrôleurs de domaine (DC) par domaine dans votre forêt pour la redondance. DNS est une exigence pour

Active Directory. Les clients Active Directory, tels que les ordinateurs des utilisateurs, utilisent DNS pour se trouver et localiser les services publiés dans Active Directory par les contrôleurs de domaine Active Directory. Vous devez décider si DNS sera intégré à Active Directory ou non. Il est plus facile de démarrer rapidement Active Directory si vous décidez d'intégrer DNS à AD. Il est également intéressant de noter que vous devez sauvegarder votre Active Directory car la réplication de données incorrectes sur un autre contrôleur de domaine permet de redondance des données incorrectes et non de les restaurer.

Lire [Pré-planification avant de créer votre forêt ou votre domaine](https://riptutorial.com/fr/active-directory/topic/6403/pre-planification-avant-de-creer-votre-foret-ou-votre-domaine-). en ligne:

<https://riptutorial.com/fr/active-directory/topic/6403/pre-planification-avant-de-creer-votre-foret-ou-votre-domaine->

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec Active-Directory	Community
2	Pré-planification avant de créer votre forêt ou votre domaine.	JBaldrige, T-Heron