



Together for
a BRIGHTER
FUTURE

Formation sur Administration de l'infrastructure de base hybride Windows



Durée
5 jours



<https://urlz.fr/pxhq>



Pourquoi suivre la formation Administration de l'infrastructure de base hybride Windows

Il existe plusieurs raisons pour lesquelles suivre une formation en Administration de l'infrastructure de base hybride Windows peut être bénéfique :

- **Maîtrise des compétences essentielles** : Cette formation vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour administrer efficacement une infrastructure informatique hybride Windows, combinant des environnements sur site et dans le cloud. Cela inclut la gestion des serveurs, des services cloud, des réseaux, et plus encore.
- **Demande sur le marché du travail** : Avec de nombreuses entreprises qui adoptent des solutions informatiques hybrides pour tirer parti des avantages à la fois des environnements sur site et du cloud, les professionnels possédant une expertise dans ce domaine sont très recherchés sur le marché du travail.
- **Polyvalence professionnelle** : En maîtrisant l'administration de l'infrastructure de base hybride Windows, vous pouvez vous positionner comme un professionnel polyvalent capable de travailler avec différents types d'environnements informatiques, ce qui peut ouvrir de nombreuses opportunités de carrière.
- **Économies d'échelle et flexibilité** : En comprenant comment administrer efficacement une infrastructure hybride, vous pouvez aider votre organisation à optimiser ses coûts, à améliorer sa flexibilité et à tirer parti des fonctionnalités avancées offertes par les solutions cloud tout en conservant le contrôle sur les éléments critiques de l'infrastructure sur site.
- **Évolution constante de la technologie** : Suivre une formation dans ce domaine vous permet de rester à jour avec les dernières avancées technologiques dans le domaine de l'administration système, vous aidant ainsi à maintenir vos compétences pertinentes et à être prêt à relever les défis futurs.

En résumé, suivre une formation en Administration de l'infrastructure de base hybride Windows peut vous fournir les compétences et les connaissances nécessaires pour réussir dans un environnement informatique en constante évolution, tout en vous positionnant avantageusement sur le marché du travail.

Plan du cours

Services d'identité dans Windows Server

- Introduction à AD DS
- Gestion des contrôleurs de domaine AD DS et des rôles FSMO
- Mise en œuvre des objets de stratégie de groupe
- Gérer les fonctionnalités avancées d'AD DS

Mise en œuvre de l'identité dans des scénarios hybrides

- Mettre en œuvre l'identité hybride avec Windows Server
- Déployer et gérer les contrôleurs de domaine Azure IaaS Active Directory dans Azure

Administration de Windows Server

- Administration sécurisée de Windows Server
- Décrire les outils d'administration de Windows Server
- Configuration post-installation de Windows Server
- Juste assez d'administration dans Windows Server

Faciliter la gestion hybride

- Administrer et gérer à distance les machines virtuelles Windows Server IaaS
- Gérer les charges de travail hybrides avec Azure Arc

Virtualisation Hyper-V dans Windows Server

- Configurer et gérer Hyper-V
- Configurer et gérer les machines virtuelles Hyper-V
- Sécuriser les charges de travail Hyper-V
- Exécuter des conteneurs sur Windows Server
- Orchestrer des conteneurs sur Windows Server en utilisant Kubernetes

Déploiement et configuration des VM Azure

- Planifier et déployer des machines virtuelles Windows Server IaaS
- Personnaliser les images de machines virtuelles Windows Server IaaS
- Automatiser la configuration des machines virtuelles Windows Server IaaS

Plan du cours

Services d'infrastructure réseau dans Windows Server

- Déployer et gérer DHCP
- Mettre en œuvre le DNS de Windows Server
- Implémenter la gestion des adresses IP
- Implémenter l'accès à distance

Mise en œuvre d'une infrastructure réseau hybride

- Implémenter une infrastructure réseau hybride
- Implémenter le DNS pour les VM IaaS de Windows Server
- Implémenter l'adressage et le routage IP pour les VM Windows Server IaaS

Serveurs de fichiers et gestion du stockage dans Windows Server

- Gérer les serveurs de fichiers de Windows Server
- Implémenter Storage Spaces et Storage Spaces Direct
- Implémentation de la déduplication des données dans Windows Server
- Implémentation de Windows Server iSCSI
- Mettre en œuvre Storage Replica de Windows Server

Mise en œuvre d'une infrastructure de serveur de fichiers hybride

- Présentation des services de fichiers Azure
- Mise en œuvre d'Azure File Sync