

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Pourquoi choisir Data Domain Virtual Edition

Simple

- Configuration et déploiement en quelques minutes
- Expérience utilisateur cohérente dans le Cloud et sur site
- Répliquez des données entre le Cloud et les environnements sur site ou entre les Clouds
- Licences d'abonnement
- Point de gestion unique avec Dell PowerProtect DD Management Center

Sécurisé

- Plusieurs couches de sécurité Zero-Trust
- Retention Lock
- Architecture d'invulnérabilité des données
- Chiffrement
- Contrôle d'accès basé sur les rôles
- Authentification multifacteur
- Coffre-fort de cyber-récupération All-Flash

Flexible

- Jusqu'à 256 To par instance dans le Cloud et jusqu'à 96 To par instance sur site ou jusqu'à 256 To avec architecture de référence All-Flash
- Évolution par incréments de 1 To
- Déploiement dans AWS, AWS GovCloud, Azure, Azure Government Cloud, Google Cloud, Alibaba Cloud et VMware Cloud
- Déployez sur site à l'aide de matériel Dell ou standard
- Prise en charge multitenancy

Efficacité

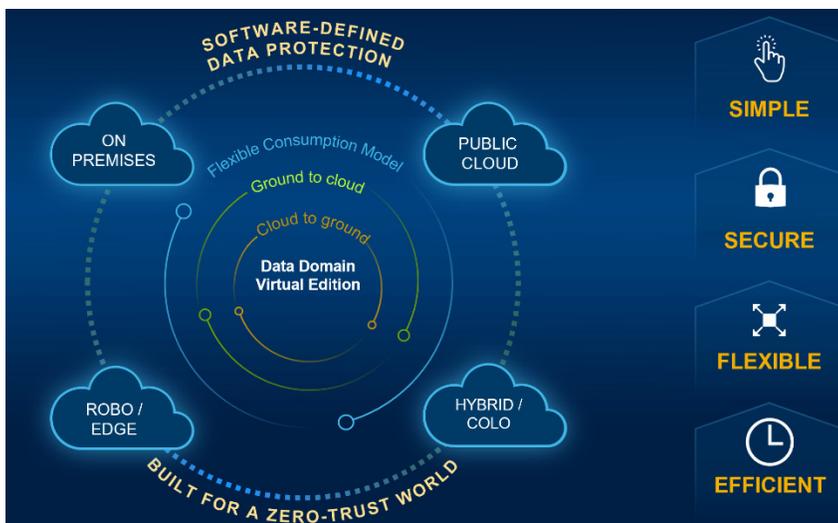
- Déduplication leader sur le marché
- Disponibilité sur les marchés du Cloud public
- Application de modèles de configuration personnalisés
- Intégration à Dell APEX AIOps

Toute la puissance de PowerProtect Data Domain avec la flexibilité et la valeur d'une solution software-defined

Stockage de protection software-defined pour les environnements dans le Cloud et sur site

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition offre une protection des données simple, sécurisée, flexible et efficace pour les charges applicatives dans le Cloud et sur site, dans un format d'appliance virtuelle software-defined. La solution étant basée sur PowerProtect Data Domain, la première purpose-built backup appliance (PBBA)¹, vous bénéficiez d'une déduplication, d'une évolutivité, d'une fiabilité et de performances de pointe, ainsi que d'une intégrité des données inégalée pour une récupération en toute confiance. Elle prend également en charge un vaste écosystème d'applications de sauvegarde et d'archivage.

Déployez Data Domain Virtual Edition dans le Cloud public pour protéger vos charges de travail Cloud natives, et sur site pour protéger de manière rentable les applications sur site. Gérez des cas d'utilisation tels que les bureaux distants/succursales (ROBO) et la reprise après sinistre grâce à la réplique entre n'importe quelle combinaison d'appliances Data Domain physiques et software-defined. En outre, vous pouvez gérer et surveiller toutes les instances à partir d'une interface unique avec Dell PowerProtect DD Management Center (DDMC).



Data Domain Virtual Edition dans le Cloud et sur site

Protégez vos données en toute confiance dans le Cloud public

Les départements IT du monde entier sont confrontés à des écosystèmes multicloud de plus en plus complexes et cloisonnés. Ils sont également obligés d'agir plus rapidement et de gagner en efficacité face au déficit de compétences et aux perspectives économiques. Data Domain Virtual Edition permet de relever ces défis grâce à une approche multicloud dès la conception qui optimise les opérations de Cloud public et apporte l'agilité du modèle d'exploitation Cloud à n'importe quel environnement IT, offrant ainsi un meilleur contrôle sur les applications et les données.

Data Domain Virtual Edition dans le Cloud offre un stockage de protection des données software-defined fiable dans le Cloud public pour un vaste écosystème d'applications de sauvegarde et d'archivage.

Protégez vos données et applications exécutées dans des Clouds publics grâce à des fonctionnalités de sauvegarde et de réplication robustes et adaptées aux besoins de l'entreprise. Les données peuvent être répliquées entre le Cloud et les appliances de protection des données sur site, ou entre plusieurs instances de Data Domain Virtual Edition fonctionnant dans le Cloud. Cela permet d'exécuter plusieurs instances de Data Domain Virtual Edition dans d'autres régions pour que vous puissiez créer et conserver des copies cohérentes des données sauvegardées.

Favoriser la croissance et la sécurité à l'échelle du Cloud

Simple et rapide à déployer directement à partir des marketplaces du Cloud, Data Domain Virtual Edition fournit jusqu'à 256 To de capacité par instance et offre la même expérience dans le Cloud et sur site. Vous pouvez distribuer et faire évoluer cette capacité dans plusieurs instances en fonction des besoins de l'environnement pour bénéficier de niveaux de protection supplémentaires.

Data Domain Virtual Edition offre une protection des données extrêmement efficace grâce à une déduplication, une compression et un chiffrement leaders sur le marché, permettant des transferts de données rapides et sécurisés. Data Domain Virtual Edition garantit une réplication efficace en réseau, automatisée, basée sur des règles et chiffrée, à des fins de reprise après sinistre et de consolidation de sauvegarde et d'archivage multisite.

Gardez le contrôle et garantissez l'immutabilité des données avec le mode Retention Lock Governance dans tous les environnements Cloud pris en charge. Lorsqu'un niveau de protection encore plus élevé est requis, vous pouvez choisir le mode Retention Lock Compliance dans les environnements AWS, Google et Azure.



Data Domain Virtual Edition pour le Cloud public

Tirez pleinement parti de l'efficacité du Cloud

Téléchargez facilement Data Domain Virtual Edition à partir des marketplaces du Cloud public pour protéger les applications exécutées dans tout environnement Cloud pris en charge, y compris AWS, Microsoft Azure, Google Cloud, AWS GovCloud, Microsoft Azure Government Cloud, Alibaba Cloud et VMware Cloud.

Utilisation efficace du stockage Cloud

Data Domain Virtual Edition améliore l'efficacité transactionnelle et opérationnelle en plus de garantir des économies significatives, en permettant l'écriture et la sauvegarde des données directement dans le stockage en mode objet du Cloud.

Protection des données dans le Cloud leader sur le marché

Data Domain Virtual Edition offre les avantages d'un stockage de protection leader sur le marché, avec l'agilité, la flexibilité et l'efficacité d'une solution software-defined. Utilisez Data Domain Virtual Edition pour la protection des données Cloud native et la sauvegarde vers et depuis le Cloud.

Protégez vos données sur site avec flexibilité et agilité

Data Domain Virtual Edition pour les environnements sur site évolue jusqu'à 96 To par instance et vous permet de payer au fur et à mesure que vous vous développez (Pay As You Grow), par incréments de 1 To. Déployez autant d'instances que nécessaire dans votre environnement. En outre, Data Domain Virtual Edition pour les environnements sur site peut être déployé sur n'importe quel serveur standard ou serveur Dell hautes performances, vous offrant ainsi une flexibilité maximale et des économies.

Protection des données pour les environnements virtualisés

Data Domain Virtual Edition pour les environnements sur site assure la protection des données de plusieurs environnements de serveurs virtuels basés sur VMware ESXi, VMware vSphere Microsoft Hyper-V et KVM. Data Domain Virtual Edition peut protéger les données, les sauvegardes et les restaurations entre les machines virtuelles sur le même serveur et sur plusieurs serveurs.

Environnements de bureaux distants/succursales

De nombreuses entreprises disposant de bureaux distants géographiquement dispersés sont confrontées au défi de devoir gérer, surveiller et protéger les données à l'échelle de l'ensemble de ces environnements. Les appliances physiques Data Domain fonctionnant en parallèle avec Data Domain Virtual Edition peuvent vous aider à relever ces défis en matière de protection des données.

Avec une appliance Data Domain dans le datacenter principal et une appliance Data Domain Virtual Edition dans chaque succursale, vous avez la garantie que les données de ces succursales sont protégées. L'ensemble de l'environnement de protection des données peut être géré de manière centralisée avec DDMC. Si une succursale subit une défaillance ou doit être arrêtée, vous avez l'assurance que les données protégées ne sont pas perdues.

Data Domain Virtual Edition est indépendant du matériel

Data Domain Virtual Edition pour les environnements sur site peut s'exécuter sur n'importe quel serveur standard, ainsi que sur des serveurs hautes performances tels que Dell PowerEdge et des plateformes convergées telles que :

- **Data Domain Virtual Edition sur serveur PowerEdge**
Data Domain Virtual Edition pour les environnements sur site est fourni dans des configurations pré-testées pour les environnements ROBO, ce qui rend son déploiement rapide et simple.
- **Data Domain Virtual Edition sur VxRail**
Data Domain Virtual Edition offre la simplicité et la flexibilité nécessaires pour protéger, sauvegarder et restaurer les données dans des environnements convergés. Vous pouvez bénéficier d'une protection des données de bout en bout en déployant Data Domain Virtual Edition pour les environnements sur site en association avec Data Protection Suite for VMware sur les plateformes Dell VxRail.

¹ D'après le chiffre d'affaires de « IDC 4Q24 Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker »



En savoir plus sur
[Data Domain](#)



[Contactez un expert Dell Technologies](#)