

Principales raisons de choisir l'infrastructure convergée VxBlock 1000

1 | Un système clé en main pour le datacenter

L'infrastructure convergée VxBlock 1000, à la pointe du secteur, simplifie tous les aspects de l'informatique en intégrant de manière transparente toutes les technologies de calcul, de réseau, de stockage, de protection des données et de gestion Cloud dont vous avez besoin au sein d'un système unique. Il s'agit d'un « datacenter in a box » tout-en-un. Vous pouvez vous décharger de la complexité et des risques liés à la gestion d'une infrastructure de datacenter d'entreprise afin que vos équipes informatiques puissent se concentrer en toute confiance sur des activités à plus forte valeur ajoutée.

2 | Un large choix de technologies

Le système VxBlock 1000 vous offre un large choix de technologies de pointe pour répondre aux besoins de vos différentes charges applicatives stratégiques. Combinez et associez les puissantes options de stockage et de protection des données de Dell EMC à des serveurs lames ou au format rack Cisco UCS, aux capacités de gestion réseau LAN et SAN de Cisco et aux fonctions de virtualisation et de gestion Cloud de VMware.

3 | Conçu pour le cloud privé

VxBlock 1000 utilise son intégration étroite à VMware pour simplifier l'automatisation de toutes les tâches, depuis le provisionnement de l'infrastructure quotidienne jusqu'à la livraison de solutions IaaS et SaaS. Au cœur du système se trouve VxBlock Central, un logiciel qui fournit une interface unifiée unique et un point d'accès pour les opérations d'infrastructure convergée. Il simplifie considérablement l'administration quotidienne en fournissant des fonctionnalités améliorées de détection, d'automatisation et d'analyse au niveau du système, notamment des points de lancement vers VMware vRealize Orchestrator (vRO). Les flux de travail destinés à automatiser les tâches opérationnelles quotidiennes, et vers vRealize Operations (vROPs), permettent d'approfondir l'analytique VxBlock et de gérer plus simplement la capacité.

4 | Une gestion simplifiée du cycle de vie via CloudIQ

La solution Dell EMC CloudIQ pour VxBlock offre des fonctionnalités de gestion du cycle de vie (LCM) de nouvelle génération qui permettent à votre équipe de préparer plus facilement l'avenir et de contrôler le cycle de vie de votre matériel convergé, ce qui permet de réduire davantage les risques grâce à des informations proactives basées sur des SaaS. Vous bénéficiez d'un contrôle précis de votre stock de matériel, des étapes clés, de l'interopérabilité et des scénarios de mise à niveau.

5 | Moins de risques qu'en créant vous-même une solution

Le VxBlock 1000 n'est ni une architecture de référence, ni une nomenclature. Il s'agit d'un système entièrement intégré, conçu, fabriqué, géré, pris en charge et soutenu comme s'il s'agissait d'un seul et même produit, offrant ainsi une expérience clé en main. Dell Technologies valide l'interopérabilité des composants et fournit un processus de maintenance des systèmes prévisible qui améliore la disponibilité et la productivité.

6 | Un déploiement plus rapide

Le VxBLOCK 1000 est configuré par le client et conçu pour répondre à votre environnement spécifique à partir de notre enquête de configuration logique (Logical Configuration Survey). Tous les systèmes sont également testés en usine en suivant des pratiques d'excellence tirées du déploiement de milliers de systèmes convergés Dell EMC. En outre, le VxBLOCK 1000 est prêt à prendre en charge les charges applicatives de production dans les heures qui suivent sa mise en service sur votre site.

7 | Fiable pour les charges applicatives essentielles de l'entreprise

VxBLOCK offre des résultats exceptionnels pour l'entreprise avec des applications métier essentielles telles que SAP, Oracle, Microsoft SQL et Epic, pour lesquelles une mention « passable » ne suffit pas. Des entreprises du monde entier font confiance à VxBLOCK pour que leurs activités stratégiques restent opérationnelles et protégées à tous les niveaux.

8 | Des performances et une fiabilité All-Flash

Ne tâtonnez plus pour essayer de deviner quels résultats vous obtiendrez en matière de performances, quels services de données sont prêts à fonctionner ou comment faire évoluer votre environnement. Le VxBLOCK 1000 est conçu pour offrir en permanence des performances All-Flash. Il est livré avec des technologies de réduction des données en ligne et prend en charge le chiffrement, la gestion intégrée des données de copie (iCDM), la réplication native, les snapshots et une multitude d'autres services de données de niveau professionnel.

9 | Support et services

Dell Technologies fournit un support 24/7 entièrement intégré en un seul appel. Il n'est pas ici question d'être renvoyé d'un fournisseur à l'autre. Vous pouvez toujours vous appuyer sur une équipe polyvalente afin de résoudre rapidement l'ensemble de vos problèmes. Notre gamme de services (dont les solutions de déploiement, de migration et de délégation de compétences sur site client) accélère le déploiement et l'intégration dans votre environnement informatique. Elle réduit aussi les interruptions d'activité en assurant la mise à jour régulière de vos logiciels et de votre matériel, tout au long du cycle de vie du produit.

10 | Une conception pérenne pour un meilleur retour sur investissement

Le VxBLOCK 1000 a été créé avec une conception pérenne pour que votre système soit toujours prêt à prendre en charge des technologies de nouvelle génération. Vous restez prêt à répondre à des exigences accrues en matière de performances et d'évolutivité, tout en optimisant le retour sur investissement de votre système.