



NOVIPRO

DELLEMC

ACCÉLÉREZ L'INNOVATION GRÂCE À LA TRANSFORMATION DE VOS TI

Trois questions pour tester vos connaissances sur les solutions Dell EMC.

Consultez notre document pour des suggestions susceptibles d'aider votre entreprise à devenir plus performante.

Q

R

CONNAISSEZ-VOUS LES TROIS MÉTHODES POUR MONTER UN ENVIRONNEMENT HYPER CONVERGÉ?

Q

R

En effet, il y a trois approches différentes pour créer un environnement hyperconvergé. Pour ceux qui préfèrent créer eux-mêmes leur environnement, il est possible d'acquérir des serveurs Dell PowerEdge configurés avec les éléments de votre choix, mais respectant la matrice de compatibilité de VMware pour le vSAN. Une approche un peu différente est d'acquérir des vSAN Ready Nodes qui sont en fait des serveurs Dell PowerEdge configurés selon des dimensionnements certifiés par VMware.

Les deux autres approches sont offertes sous forme de solutions complètes. Il s'agit des gammes de produits Dell EMC VxRail et Dell EMC XC. VxRail est un assemblage constitué de serveurs Dell, de logiciels de gestion de Dell EMC et de la couche de virtualisation de VMware vSphere. XC est un assemblage similaire constitué de serveurs Dell, de logiciels de gestion de Nutanix et d'un choix de couche de virtualisation (VMware vSphere ou Nutanix Acropolis).

Quelle approche est la meilleure pour vous? Ça dépend de vos préférences et de vos objectifs. Il nous fera plaisir d'en discuter avec vous si ce type de technologie est d'intérêt pour votre organisation.



Q

R

ÊTES-VOUS AUJOURD'HUI EN MESURE D'AVOIR PLUS DE 100 000 IOPS SUR CHACUN DE VOS SERVEURS VIRTUALISÉS?

Il est possible d'atteindre un tel niveau de performance relativement facilement avec les technologies telles que VMware vSAN ou Nutanix, toutes deux disponibles dans la famille de produits Dell EMC. Ces technologies de type « hyperconvergées » permettent de rapprocher le stockage des serveurs en intégrant une combinaison de disques flash et mécaniques. Ceux-ci travaillent de concert afin d'offrir d'excellentes performances à un coût raisonnable. La protection est alors assurée par une redondance avec les autres nœuds faisant partie de la même grappe.

La localité des données, l'élimination du coût en performance du RAID et le fait que c'est géré à même le serveur sont tous des facteurs qui permettent une augmentation significative de la performance disponible.

Notons que cette approche implique que l'ajout de nœuds signifie également l'augmentation de la performance globale, car tous les nœuds fournissent du stockage et sont généralement configurés de la même façon. Finalement, sachez que ces technologies simplifient grandement la gestion du stockage en éliminant les commutateurs FC et les unités de stockage traditionnelles.



R

Q

ÊTES-VOUS EN MESURE DE PROTÉGER ET DÉPLACER VOS SERVEURS VIRTUELS SANS INTERRUPTION DE SERVICES ET CHANGEMENT RÉSEAU

LA MICRO SEGMENTATION DE VMWARE NSX PERMET DE :

- » Protéger le trafic inter-VM en assignant des politiques de sécurité granulaires appropriées selon les besoins.
- » Assurer la continuité des services et leur protection en permettant des déplacements entre sites distants, grappes ou même vers le Cloud sans aucune modification à la réseautique.
- » Utiliser le réseau physique comme un pool de capacité de transport.

Si votre objectif est d'être capable d'appliquer des règles de sécurité entre diverses VM et/ou de créer un Cloud hybride afin de pouvoir déplacer vos charges entre vos sites et vers le Cloud, VMware NSX est un incontournable. Cette technologie est disponible à titre d'option pour les solutions Dell EMC VxRail et XC ou est intégrée dans les solutions Dell EMC VxBlock et VxRack.

N'hésitez pas à nous consulter, il nous fera plaisir de vous assister avec ces technologies.

DELLEMC
PARTNER
PLATINUM



JEAN DESNOYERS
jean.desnoyers@novipro.com
514 744-5353 #227



ROGER OUELLET
roger.ouellet@novipro.com
514 744-5353 #260



ÉTIENNE-HUGUES FORTIN
etienne-hugues.fortin@novipro.com
514 744-5353 #281

BESOIN D'ACCOMPAGNEMENT?

Rejoignez un membre de
notre équipe de concepteurs
de solutions!