

FIABILITÉ



REPENSONS

LA SIMPLICITÉ

AGILITÉ ÉVOLUTIVITÉ. FIABILITÉ.

PLATE-FORME D'INFRASTRUCTURE
HYPER-CONVERGÉE EMC VSPEX™ BLUE



Intel, le logo Intel, Xeon et Xeon Inside sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

EMC²



AVANTAGES CLÉS

Repensons la simplicité : agilité, évolutivité, fiabilité

Agilité :

- Répondre rapidement à l'évolution des besoins métiers
- Accélérer le déploiement à l'aide d'un pool de ressources unique et flexible
- Rationaliser les opérations grâce au déploiement, aux mises à niveau et aux correctifs automatisés

Évolutivité :

- Scale-out linéaire via une approche économique d'ajout de modules par petits incréments
- Plus besoin de prévoir ses achats d'infrastructure à l'avance
- Passerelle Cloud pour un stockage illimité sur le Cloud

Fiabilité :

- Assistance mondiale centralisée avec un point de contact unique pour le matériel et les logiciels
- Surveillance, diagnostic et réparation à distance avec ESRS
- Protection ultra-efficace des données de l'intégralité de votre système

Appliance d'infrastructure hyper-convergée agile, évolutive et fiable

Les PME et les Grands Comptes à croissance rapide, ainsi que les partenaires MSP (Managed Service Providers), sont à la recherche d'une infrastructure plus simple, plus flexible, automatisée et dynamique, capable de mieux aligner les ressources IT avec les besoins en constante évolution de l'entreprise.

EMC VSPEX™ BLUE est une appliance d'infrastructure hyper-convergée (HCIA) reposant sur la technologie des processeurs Intel® Xeon® et les logiciels EMC. EMC VSPEX BLUE renforce la réactivité en permettant aux départements IT de créer, déployer, adapter et entretenir leur appliance HCIA par l'intermédiaire d'un framework opérationnel plus flexible. EMC VSPEX BLUE représente le chemin le plus rapide et le plus fiable vers l'adoption des nouvelles applications et technologies. L'automatisation du provisionnement de l'intégralité du cycle de vie du déploiement apporte flexibilité, simplicité opérationnelle et réduction des risques aux départements IT.

DESCRIPTION DE VSPEX BLUE

EMC VSPEX BLUE redéfinit la simplicité en intégrant des fonctions de virtualisation, traitement, stockage, gestion réseau et protection des données dans une appliance d'infrastructure hyper-convergée agile, évolutive et facile à gérer. Disponible à la commande sous forme de produit unique, EMC VSPEX BLUE accélère le time-to-value en permettant aux clients de passer de la mise sous tension à la création de machines virtuelles (VM) en 15 minutes. Conçu dans un souci de simplicité avec orchestration complète de l'installation, de la gestion et de l'application des correctifs et des mises à niveau, EMC VSPEX BLUE offre une évolutivité linéaire en fonction de vos besoins métiers. L'assistance mondiale centralisée d'EMC, pour le matériel comme pour les logiciels, garantit aux clients un support et un service de réparation disponibles 24/24 h et 7/7 j. L'architecture d'EMC VSPEX BLUE est un système scale-out composé de modules communs qui évoluent de façon linéaire d'une seule à quatre appliances 2U à 4 nœuds. L'approche VSPEX BLUE est idéale pour la virtualisation des bureaux distants/succursales, le test/développement et l'infrastructure de bureaux virtuels (VDI) dans les environnements de clients et de services gérés.



Intel, le logo Intel, Xeon et Xeon Inside sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

The EMC logo, consisting of the letters 'EMC' in a bold, sans-serif font, with a superscript '2' to the right.



VALEUR DE VSPEX BLUE

EMC VSPEX BLUE est sans nul doute l'appliance la plus rapide pour déployer une infrastructure virtualisée, car elle offre aux départements IT la flexibilité dont ils ont besoin pour gérer les coûts, améliorer la prestation de services, répondre à l'évolution des attentes et accroître le chiffre d'affaires de l'entreprise.

Les départements IT veulent un meilleur contrôle des services informatiques, un provisionnement entièrement automatisé, la possibilité d'adapter la capacité, ainsi que des opérations simplifiées, en déployant rapidement et facilement l'infrastructure. EMC VSPEX BLUE, basé sur la technologie des processeurs Intel XEON, permet une transformation rapide de l'IT en regroupant la virtualisation, le traitement, la gestion du réseau, le stockage et la protection des données dans une appliance unique et complète, afin de réduire considérablement les risques et d'accélérer le délai du déploiement à la production. La protection des données d'EMC VSPEX BLUE intègre EMC RecoverPoint for VMs et VMware vSphere Data Protection Advanced. EMC RecoverPoint for VMs fournit la reprise des opérations et la reprise après sinistre, la réplication et la protection continue des données au niveau des VM. VMware vSphere Data Protection Advanced assure la sauvegarde et la restauration centralisées et repose sur la technologie EMC Avamar. De plus, avec la passerelle EMC CloudArray, vous pouvez étendre en toute sécurité la capacité de votre système de stockage, sans limites. EMC CloudArray fonctionne de manière transparente avec votre infrastructure déjà en place pour vous permettre d'accéder à toutes les ressources de sauvegarde et de stockage sur Cloud public à la demande que vous souhaitez. EMC VSPEX BLUE propose un point de contact unique pour le support EMC 24x7, à la fois pour le matériel et les logiciels.



Intel, le logo Intel, Xeon et Xeon Inside sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

EMC²



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME PAR NŒUD

Caractéristiques techniques du matériel par nœud x 4

Châssis	<ul style="list-style-type: none"> Châssis 2U monté en rack prenant en charge 4 nœuds remplaçables à chaud avec carte mère de demi-largeur 2 alimentations redondantes et remplaçables à chaud de 1 200 W Système de refroidissement/nœud dédié (aucun point unique de défaillance) - ventilateurs à double rotor 3 x 40 mm Panneau avant avec contrôle séparé de l'alimentation pour chaque nœud 44,2 x 77 x 8,8 cm Poids : 33,5 kg
Traitement (par nœud)	<ul style="list-style-type: none"> Processeur : Intel Ivy Bridge E5-2620 V2 double (12 cœurs, 2,1 GHz) Mémoire : 128 Go pour le modèle standard (8 x 16 Go RDIMM DDR3 - 1 666 MHz) 192 Go pour le modèle hautes performances (6 x 32 Go LRDIMM DDR3 - 1 333 MHz)
Stockage (par nœud)	<ul style="list-style-type: none"> 1 disque SATADOM SLC de 32 Go 1 disque SSD SAS eMLC 2,5 pouces de 400 Go 3 disques durs SAS 2,5 pouces de 1,2 To, 10 000 t/min Capacité brute de 14,4 To par appliance
Réseau (par nœud)	<ul style="list-style-type: none"> 2 cartes Intel Niantic SFP+ 10 GbE ou 1000Base-T 1 GbE (LOM)
Logiciels	<ul style="list-style-type: none"> VMware® EVO:RAIL™ EMC RecoverPoint for VMs VMware vSphere Data Protection Advanced EMC VSPEX BLUE Manager EMC CloudArray ESRS (EMC Secure Remote Services)

VISITER L'EMC STORE



Obtenez dès aujourd'hui un devis pour EMC VSPEX BLUE. Visitez le site store.emc.com/vspexblue pour plus d'informations.

NOUS CONTACTER

Pour savoir comment les solutions VSPEX peuvent vous aider à relever vos défis informatiques et métiers, contactez un responsable de compte ou un revendeur agréé EMC, ou consultez notre site Web à l'adresse france.emc.com/vspex

EMC², EMC, Atmos, Avamar, Celerra, Centera, CLARiiON, CX, Connectrix, Data Domain, DMX, Greenplum, Invista, Navisphere, RSA, Symmetrix, VMAX, VNX, VNXe, VPLEX et le logo EMC sont des marques déposées ou des marques commerciales d'EMC Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. 01/15 Présentation de service H 13764

EMC estime que les informations figurant dans ce document sont exactes à la date de publication. Ces informations sont modifiables sans préavis.



Intel, le logo Intel, Xeon et Xeon Inside sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

EMC²