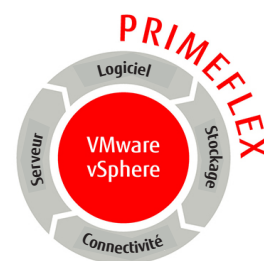


Vue d'ensemble de la solution Appliance Fujitsu PRIMEFLEX pour VMware vSAN



La solution complète pour une entreprise du marché de taille intermédiaire souhaitant simplifier ses opérations sur site et les rendre plus agiles

L'appliance Fujitsu PRIMEFLEX pour VMware vSAN est un système intégré prêt à l'emploi qui aide les organisations de taille moyenne à maximiser l'efficacité opérationnelle d'une infrastructure informatique hyperconvergée VMware. Selon notre définition, une entreprise de taille moyenne compte entre 100 et 1 000 employés, 5 à 25 membres du personnel informatique, 5 à 100 serveurs physiques et plus de 100 VM déployées. L'appliance est versatile et constitue une base solide permettant d'aider les entreprises dans leur quête d'innovation et de croissance au sein du cloud hybride. Elle facilite le scaling à la hausse et favorise la flexibilité opérationnelle et la résilience des chaînes d'approvisionnement. L'appliance Fujitsu PRIMEFLEX pour VMware vSAN simplifie l'infrastructure informatique et optimise les budgets informatiques. Grâce à sa facilité de déploiement et sa gestion de bout en bout du cycle de vie, elle permet aux services informatiques ayant un personnel réduit de gérer les environnements hybrides avec une plus grande aisance.

Parfait pour les organisations de taille moyenne

- 100 à 1,000 employés
- 5 à 25 membres du personnel informatique
- 5 à 100 serveurs physiques
- 100+ VM déployées

Temps de déploiement réduit

L'appliance PRIMEFLEX pour VMware vSAN est fournie avec un service de déploiement sur site, ce qui lui permet d'être opérationnelle et productive en quelques heures seulement. Il s'agit du moyen le plus rapide de déployer une infrastructure hyperconvergée VMware dans un service informatique, quelle que soit sa taille.

Support unifié

Les services Fujitsu de support des infrastructures proposent un support de bout en bout pour l'ensemble du stack logiciel et matériel, et ce via un point de contact unique. Cela améliore considérablement le temps de résolution des incidents et simplifie la gestion quotidienne.

Opérations informatiques accélérées grâce au logiciel HCI VMware

Le logiciel d'infrastructure hyperconvergée (HCI) de VMware rassemble les ressources compute, stockage et gestion sur des serveurs x86 standards. Cette approche basée sur logiciel fait bénéficier au client d'une expérience opérationnelle flexible et cohérente. Elle accélère les opérations informatiques, pérennise les infrastructures et permet un scaling incrémentiel. Le logiciel HCI VMware peut être utilisé sur site avec tout type d'application, ce qui en fait une solution fiable pour le passage à l'hybride, facilement gérée par des informaticiens non spécialisés. La HCI fournie par VMware inclut :

- Plate-forme intégrée unique conçue sur VMware vSphere®, l'hyperviseur leader du marché
- VMware vSAN™, le seul logiciel de virtualisation de stockage intégré à vSphere
- VMware vCenter Server®, l'outil de gestion familier, unifié et extensible

Gestion du cycle de vie simplifiée avec FUJITSU Infrastructure Manager

Fujitsu Infrastructure Manager (ISM) pour PRIMEFLEX est un outil prêt à l'emploi proposant un déploiement et une gestion compute, stockage et réseau intégrés depuis une seule et même interface. L'intégration avec les outils de gestion VMware maximise les opérations et simplifie la gestion du cycle de vie dans les environnements vSAN grâce à :

- un suivi avancé des composants matériels critiques au sein des environnements VMware vSAN
- des mises à jour de microcode automatisées compatibles avec HCL sur un serveur unique ou sur un cluster vSAN complet
- une configuration automatisée des nœuds de serveur supplémentaires au sein du cluster vSAN

Hautes performances et grande efficacité énergétique grâce aux serveurs Fujitsu PRIMERGY

Dotée de serveurs Fujitsu PRIMERGY, la plate-forme de calcul sous-jacente propose une puissance de serveur x86 fiable et évolutive pour des entreprises de toutes tailles. Depuis plus de 25 ans, les serveurs Fujitsu PRIMERGY livrent continuellement des résultats de benchmark remarquables.

À ce palmarès s'ajoute également un temps record passé à occuper des positions de leader dans la majorité des catégories de benchmark VMware VMmark. Leur densité, consommation énergétique comparativement faible, optimisation thermique et coûts de fonctionnement réduits en font des serveurs économiques.

La conception thermique avancée Cool-safe® de Fujitsu présente par ailleurs un potentiel d'économie sur les coûts de refroidissement.



Fonctionnalités et avantages

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

AVANTAGES

Adaptez-vous et répondez aux exigences croissantes du numérique

- Compatibilité avec différents use cases, par ex. l'exécution d'applications critiques, postes clients, disaster recovery et ROBO à partir d'une seule et même plate-forme, sur site ou hors site
- Mises à jour fréquentes, rollback simplifié et automatisation du déploiement

- Innovation accélérée et agilité ; déployez des workloads en quelques minutes ou en quelques heures
- Passage au cloud hybride simplifié
- Développement continu

Simplifiez les infrastructures et optimisez les budgets informatiques

- Gestion automatisée du cycle de vie avec mises à jour de microcode sur un serveur unique ou sur un cluster vSAN complet
- Nouveau type de licence vSAN à nœuds fixes valable pour toute la durée de vie de l'appareil à un coût sensiblement réduit

- Effort manuel amoindri, ce qui réduit le besoin de gérer la flotte informatique et libère du temps et des ressources
- Simplifiez et automatisez la gestion du cycle de vie des logiciels
- Éliminez les silos informatiques traditionnels et passez à une gestion centralisée depuis un seul outil

Recentrez vos équipes informatiques sur leur travail premier

- Le système intégré et prêt à l'emploi maximise l'expérience opérationnelle d'une infrastructure hyperconvergée VMware
- Gestion du cycle de vie de bout en bout du stack matériel et logiciel tout entier

- Redéployez le personnel qui avait été cloisonné par le passé pour construire et déployer de nouvelles applications
- Exploitez la familiarité des outils opérationnels VMware et profitez des avantages des technologies HCI
- Recentrez vos équipes sur leur travail premier, et profitez des ressources informatiques que vous avez libérées pour répondre aux évolutions du marché

Modèle de déploiement

- Composants logiciels matériels et obligatoires livrés prêts à l'emploi – avec services de déploiement

- Risques de mise en œuvre réduits ; temps typique de déploiement sur le site client réduit à quelques jours seulement

Support

- Point de contact unique pour le support de tous les composants de la solution toute entière sur tout son cycle de vie

- Interaction facilitée avec le service de support et temps de résolution réduits

Informations complémentaires

Pour en savoir plus sur le système intégré FUJITSU PRIMEFLEX pour VMware vSAN, veuillez contacter votre partenaire commercial Fujitsu, votre représentant commercial Fujitsu, ou consultez notre site Web. TPour consulter des données techniques spécifiques, rendez-vous sur <https://sp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/ds-pf4vsan-appliance-ww-en.pdf>.

Copyright 2020 Fujitsu Technology Solutions GmbH

Tous droits réservés, y compris les droits de propriété intellectuelle. Fujitsu, le logo Fujitsu, les autres marques de commerce Fujitsu ou marques de commerce déposées sont des marques de commerce ou marques de commerce déposées de Fujitsu Limited au Japon et dans d'autres pays. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, le logo Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, le logo Intel Inside, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, Xeon Inside et Intel Optane sont des marques de commerce de Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tout autre nom de société, de produit et de service pourrait être une marque de commerce ou une marque de commerce déposée de son propriétaire respectif. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et sont fournies sous réserve de disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue. L'utilisation par des tiers de marques de commerces et/ou droits d'auteur des fabricants respectifs peut entraîner une violation des droits du propriétaire concerné.