

# Infrastructure convergée FlashStack pour SAP

Accélérer et protéger les déploiements SAP sur une plate-forme 100 % flash simple et évolutive



## Le défi : l'apport des solutions SAP est dépendant de l'infrastructure

Les solutions SAP permettent à des entreprises du monde entier d'effectuer toutes sortes d'opérations, de l'analyse des ventes d'un magasin à la réalisation d'essais cliniques. Votre rôle est de fournir une infrastructure performante et évolutive pour simplifier les opérations. Votre équipe informatique souhaite obtenir, à la demande, des copies des systèmes SAP utilisables à des fins de développement, de test, d'analyse et de continuité de l'activité. Vous avez des difficultés pour obtenir le budget nécessaire pour mettre en place une infrastructure de calcul, de réseau et de stockage suffisamment performante pour héberger vos systèmes SAP essentiels et satisfaire toutes les personnes concernées.

## La solution : une infrastructure convergée FlashStack pour SAP

Il est temps pour vous de déployer une infrastructure informatique qui soit à votre service. Votre infrastructure n'est pas optimale et impose des limites à votre système SAP ? Optez pour une infrastructure convergée FlashStack (FlashStack CI) pour SAP.

FlashStack CI est une solution d'infrastructure convergée 100 % flash qui permet aux systèmes SAP de bénéficier de la révolution flash. Elle conjugue les meilleurs éléments de calcul et de réseau de Cisco et les équipements de stockage 100 % flash de Pure Storage dans une architecture intégrée qui accélère le déploiement, réduit les coûts et limite les risques liés au déploiement. Basée sur un stockage 100 % flash, FlashStack CI garantit les performances et la fiabilité exigées par vos applications métier.

Des performances dignes d'une grande entreprise, la simplicité d'une solution grand public



### Une infrastructure 100 % flash performante et évolutive

FlashStack CI est conçue pour que la capacité et les performances puissent évoluer séparément. Des nœuds de calcul peuvent être alloués et retirés en fonction des besoins. La couche de stockage peut être étendue ou mise à niveau sans que l'opération provoque des interruptions ou ait un impact sur les performances. FlashStack CI garantit une latence inférieure à 1 ms pour les transactions non optimisées, réduisant le temps de réponse et le temps d'exécution des processus réalisés en arrière-plan.



### Simplification de la réalisation de copies système homogènes

Pourquoi passer des heures et des jours à préparer des copies homogènes des systèmes ERP de SAP ? La réalisation de ces copies peut être accélérée avec des snapshots FlashRecover, et même une opération BDLS post-processus s'exécute plus rapidement sans nécessiter la moindre optimisation. Les utilisateurs qui ont besoin de données copiées à des fins de développement, de test, d'analyse ou de continuité d'activité peuvent les obtenir

immédiatement. Dans la baie flash, ces copies virtualisées ne consomment pas d'espace de stockage supplémentaire, sauf si les blocs sont modifiés. L'accumulation des données copiées est évitée à la source.



### Simplicité et agilité

Une architecture de référence entièrement testée et validée assure le déploiement rapide de SAP sur l'infrastructure FlashStack CI. L'allocation dynamique et la technologie FlashReduce réduisent les tâches de planification de la capacité. Aucune planification des niveaux de stockage et aucun réglage ne sont nécessaires. En cas de vol d'un support, le chiffrement permanent élimine les risques de violation des données. Les snapshots FlashRecover et la réplication permettent d'assurer la continuité d'activité et la reprise après incident des environnements SAP et SAP HANA, et renforcent l'agilité des équipes de développement.



### Déploiement simplifié et prise en charge intégrale

Vous bénéficiez d'un service personnalisé proposé exclusivement par les partenaires FlashStack CI, qui apportent les conseils, les services et l'expérience nécessaires pour déployer FlashStack CI rapidement et en toute sécurité. Votre intégrateur agréé FlashStack CI est votre interlocuteur unique pour la prise en charge de bout en bout de votre solution FlashStack CI.



### Réduction des coûts d'infrastructure

En adoptant une solution 100 % flash modulaire, vous pouvez réaliser d'importantes économies en matière d'alimentation, de refroidissement, de gestion et d'espace, qui se traduiront par une réduction du TCO. Vous bénéficiez d'une réduction des données exceptionnelle (4:1 pour SAP), et plus encore si vous utilisez des copies du système. Et vous pouvez éviter les mises à niveau titanesques, sources de dépenses et d'interruptions, en adoptant le modèle Evergreen™ Storage. Peu encombrants, les snapshots répondent à tous les besoins en matière de copie de données.



france@purestorage.com | 01 40 07 83 65 | @purestorageFR