



# De l'hyperconvergence vers l'infrastructure ultraconvergée

## Principaux avantages :

- **Réduction des coûts** : Jusqu'à 50% d'économies dès le jour 1
- **Utilisation du matériel existant** : Libérez-vous des listes restrictives de compatibilité matérielle (HCL) grâce à une flexibilité véritablement indépendante des fournisseurs.
- **Agilité améliorée** : Approvisionnement simplifié, déploiement accéléré des applications et mise à l'échelle sans effort.
- **Fiabilité accrue** : Assurez une haute disponibilité, une redondance et une protection des données, minimisant ainsi les temps d'arrêt.
- **Sécurité renforcée** : Bénéficiez d'une suite complète de mesures de sécurité avancées intégrées, telles que le chiffrement, les contrôles d'accès et bien plus, offrant une base solide et sécurisée pour la stratégie de sécurité des données de votre organisation.

## Top 3 des raisons de choisir l'UCI de VergeIO :

- 1. L'Hyperconvergence redéfinie :**  
L'UCI de VergeIO intègre la virtualisation, le stockage et la mise en réseau en une seule plateforme cohérente : VergeOS. L'HCI se contente de reconditionner les trois couches traditionnelles du centre de données en logiciels, mais chaque couche conserve sa propre base de code, ce qui réduit l'efficacité et augmente la complexité.
- 2. Intégration transparente :**  
L'UCI de VergeIO permet une migration fluide depuis les hyperviseurs traditionnels comme VMware ou Hyper-V, garantissant une transition sans perturbation des opérations. VergeOS offre une infrastructure flexible et évolutive pour votre organisation.
- 3. Performance améliorée :**  
Grâce à l'efficacité de VergeOS, vous pouvez offrir des performances optimisées et une densité accrue de machines virtuelles. Profitez d'un traitement haute vitesse et d'une latence réduite, permettant une livraison plus rapide des applications et une meilleure expérience utilisateur.

## Évolutivité et flexibilité :

L'architecture UCI de VergeIO offre une évolutivité transparente pour répondre aux besoins changeants de votre organisation. Ajoutez ou retirez facilement des nœuds pour optimiser l'utilisation des ressources et l'efficacité des coûts.

## Agilité améliorée :

L'UCI de VergeIO permet aux organisations de bénéficier d'une agilité renforcée. L'approvisionnement des ressources, le déploiement des applications et la mise à l'échelle de l'infrastructure deviennent des processus rapides et efficaces, permettant une réponse rapide aux exigences commerciales changeantes.

## Approche agnostique :

Contrairement à l'HCI traditionnelle, l'UCI de VergeIO adopte une approche indépendante des fournisseurs, offrant aux organisations la liberté de choisir les meilleures solutions matérielles et logicielles adaptées à leurs besoins spécifiques. Profitez de la flexibilité pour exploiter vos investissements matériels existants ou explorer de nouvelles technologies sans dépendre d'un fournisseur unique.

## Gestion simplifiée :

Avec la solution UCI de VergeIO, bénéficiez d'une gestion centralisée et d'opérations rationalisées. L'interface intuitive et les outils de gestion robustes simplifient les tâches d'administration, permettant à votre équipe IT de se concentrer sur des initiatives stratégiques plutôt que sur la maintenance quotidienne.

## Fiabilité accrue :

Assurez une haute disponibilité et une protection des données avec la solution UCI de VergeIO. Les mécanismes de redondance intégrés et les fonctionnalités avancées de protection des données protègent vos charges de travail critiques contre les défaillances, minimisant les temps d'arrêt et garantissant la continuité des activités.

## Prêt pour les ransomwares :

VergeIO permet aux organisations d'augmenter la fréquence des événements de protection et d'améliorer les capacités de rétention. Avec IOfortify de VergeOS, l'équipe IT peut recevoir des notifications quasi instantanées des comportements suspects et des attaques. Bénéficiez de la capacité de VergeOS à monter plutôt qu'à copier les données, ce qui accélère la restauration en cas de récupération.

## Sécurité renforcée :

VergeIO accorde la priorité à la sécurité en mettant en œuvre des mesures robustes pour protéger vos données et votre infrastructure. Bénéficiez de fonctionnalités telles que le chiffrement, les contrôles d'accès et des solutions de sécurité intégrées, offrant une base solide et sécurisée pour la stratégie de sécurité des données de votre organisation.

