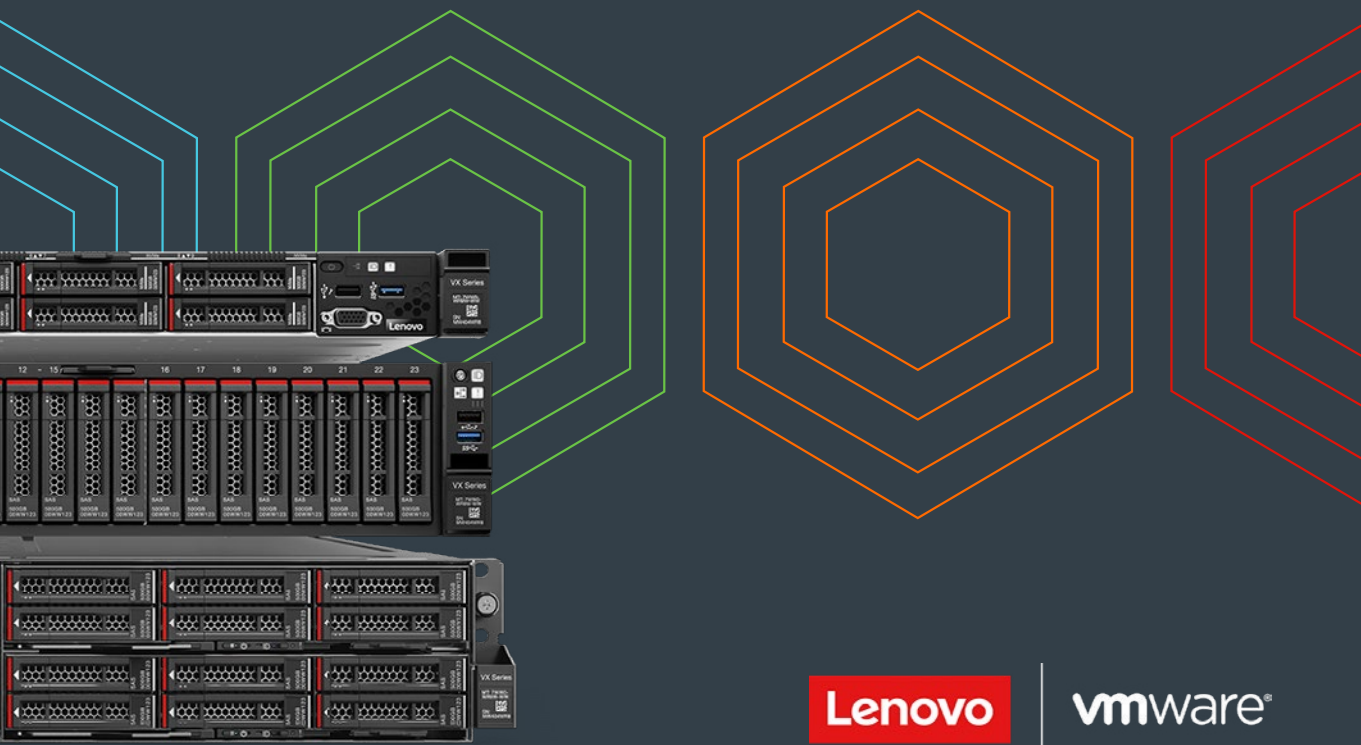


Blogpost

# Pilotez votre migration vers des solutions hyperconvergées en passant d'un modèle CAPEX vers un modèle OPEX flexible



## Pilotez votre migration vers des solutions hyperconvergées en passant d'un modèle CAPEX vers un modèle OPEX flexible

Si vous exécutez encore vos systèmes informatiques, de mise en réseau et de stockage sur une ancienne infrastructure, il y a de fortes chances pour que votre entreprise soit fortement freinée par la complexité de l'infrastructure et les déploiements chronophages impliquant plusieurs équipes.

Une infrastructure hyperconvergée (HCI) réunit tous ces éléments sous le contrôle d'une interface de gestion unique.

Tout à coup, vos équipes n'ont plus besoin de perdre un temps précieux à se battre pour connecter du matériel, valider des compatibilités ou configurer des modifications difficiles pour des besoins organisationnels critiques.

La difficulté pour la plupart des entreprises, cependant, est que les coûts initiaux liés à la transition vers le HCI sont tout simplement trop élevés pour être supportés.

Contrairement à des solutions similaires, la solution ThinkAgile VX as a Service de Lenovo, équipée de processeurs Intel®, résout ce problème en vous offrant une structure de paiement plus souple, vous permettant de ne payer que ce dont vous avez besoin et sur une base mensuelle.

En d'autres termes, votre passage à une architecture hyperconvergée est facilité par le passage d'un modèle CAPEX vers un mode OPEX plus prévisible.

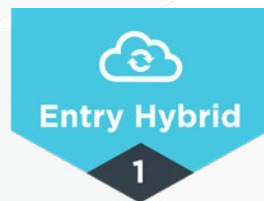
De plus, l'ensemble du processus est simplifié par un choix d'offres préconfigurées, faciles à utiliser et conçues pour répondre à des situations et des besoins spécifiques.

## Facilitez votre transition avec des paiements mensuels et des offres pré-configurées

Avec des paiements structurés de manière flexible sur une base mensuelle (ou trimestrielle), vous constaterez que votre passage à des solutions hyperconvergées peut également être réalisé de manière beaucoup plus souple que vous ne l'auriez imaginé.

Elle vous donne la possibilité de choisir une transformation spécifiquement adaptée à vos besoins. Vous pouvez également évoluer en douceur en bénéficiant d'une assistance et de technologies supplémentaires en fonction de vos besoins.

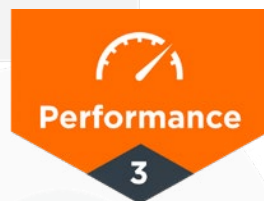
ThinkAgile VX as a Service associe la plate-forme ThinkAgile VX Intel® de Lenovo à VMware vSAN pour proposer quatre offres groupées, chacune s'intégrant de manière transparente au logiciel hyperconvergé VMware et ciblant une charge de travail différente :



Idéal pour les petites entreprises dont les charges de travail ne sont pas sensibles à la latence : Prend en charge la virtualisation des serveurs et met en œuvre jusqu'à 25 VM.



Idéal pour les petites et moyennes entreprises : Prend en charge la virtualisation de serveur et le VDI et implémente jusqu'à 50 VM.



Idéal pour les moyennes entreprises : Prend en charge la virtualisation de serveurs et le VDI et met en œuvre jusqu'à 75 machines virtuelles.



Idéal pour les moyennes et grandes entreprises : Prend en charge les charges de travail critiques, la virtualisation des serveurs et le VDI et met en œuvre jusqu'à 150 machines virtuelles.

Bien qu'ils constituent la base de votre transformation, ces bundles peuvent être adaptés de la manière que vous souhaitez pour répondre à vos besoins particuliers, notamment en redimensionnant la configuration ou en augmentant la mémoire.

Par exemple, dans le cadre de votre contrat et de vos paiements mensuels, vous pouvez vous assurer d'être toujours en avance en ajoutant d'autres technologies VMware ou Lenovo, comme les ordinateurs portables Lenovo 360 et les nouvelles offres mobiles, ou la plate-forme de virtualisation vSphere avec les solutions vCenter et vMotion.

À la fin de chaque période annuelle, vous pouvez également profiter de l'occasion pour passer au niveau supérieur, en évoluant sans effort, sans risque ni temps d'arrêt coûteux.

## Réduction des risques et des coûts

Chaque offre se présente en tant que solution pré-testée offrant une résilience intégrée soutenue par une assistance mondiale et une fiabilité à la pointe du secteur.

De plus, ThinkAgile VX as a Service utilise les capacités substantielles de vSAN, permettant de bénéficier d'outils, de compétences, de préférences matérielles et de solutions logicielles existants.

Ceci réduit considérablement les risques qu'il pourrait y avoir à la fois en modernisant rapidement votre infrastructure et en migrant vers une toute nouvelle façon de bénéficier des technologies innovantes d'aujourd'hui.

Cela permet également un déploiement ultra-rapide, garantissant une réduction considérable de vos dépenses opérationnelles.

Qui plus est, alors que le stockage traditionnel doit être acheté puis rempli progressivement, le stockage HCl peut être augmenté en quantités relativement faibles selon les besoins. Parallèlement aux bénéfices économiques côté serveur et à des disques flash abordables, cela vous offre des performances et des coûts prévisibles, sans nécessiter d'investissements importants en capital.

L'association des économies de capital et opérationnelles peut facilement déboucher sur une réduction du coût total de possession de 50 % ou plus.

## **Optimisez les performances et réduisez la latence de déploiement dans le cloud**

En s'adaptant continuellement et automatiquement aux charges de travail liées aux applications en temps réel, l'optimiseur de charge de travail d'Intel®, compatible avec l'Intelligence Artificielle fournit un temps de réponse amélioré de 40 % et une amélioration des performances globales, ce qui engendre des réductions de coûts allant jusqu'à 60 %.

Travaillant de concert avec la technologie Intel® de 6<sup>ème</sup> génération, il vous offre également un débit 5 fois plus important et une virtualisation d'entrée/sortie directe, vous permettant d'accélérer la modernisation des applications tout en minimisant les risques de migration et en diagnostiquant les goulots d'étranglement.

La sécurité est également primordiale, jusqu'au niveau du processeur, sécurisant le matériel via les clés cryptographiques intégrées d'un cryptoprocèsseur intégré et le provisionnement de confiance hors bande (OOB).

Toutes ces mesures sont renforcées par le Premier engagement en matière de sécurité d'Intel<sup>®</sup>, garantissant une sécurité optimale sans sacrifier les performances.

### **Source**

1: <https://www.intel.com/content/www/us/en/corporate-responsibility/product-security.html>

## Palements adaptés à vos besoins

Le modèle de paiement mensuel ThinkAgile VX as a Service offre à votre entreprise une agilité financière dont vous n'auriez jamais pu rêver :

- Aucune dépense en investissement initiale
- Coûts faibles et prévisibles
- Paiements mensuels ou trimestriels
- Vous ne payez que ce dont vous avez besoin
- Aucun engagement sur le long terme
- Mise à l'échelle flexible pour répondre à vos besoins
- Assistance spécialisée et accès à des technologies supplémentaires

## Entry Hybrid – votre passerelle vers l'infrastructure hyperconvergée

La première des quatre offres ThinkAgile VX as a Service, **Entry Hybrid**, a été spécifiquement développée pour les activités d'entrée de gamme.

Au fur et à mesure que vos besoins opérationnels changent, vous pouvez élargir la gamme de solutions innovantes pour garantir que vos besoins sont satisfaits, si nécessaire en effectuant une mise à niveau à la fin de chaque année vers une autre offre, que ce soit **Task Worker**, **Performance** ou **Ultimate**.

**Entry Hybrid est livrée** avec 3 nœuds, la virtualisation du serveur de charge de travail et une capacité de stockage de 10,5 To (FTT 1).

Vous pouvez également exploiter jusqu'à 25 machines virtuelles, bien que le nombre effectif puisse varier en fonction de la configuration de la machine virtuelle (vCPU, RAM, stockage).

Les différentes solutions comprennent la capacité d'évoluer, d'ajouter un processeur et/ou de la RAM, ou de réduire, en ajoutant des nœuds.

## Débuter votre transformation

Pour réduire les coûts d'exploitation et ouvrir la porte aux innovations de pointe, vous devez simplifier votre infrastructure informatique.

Grâce à une collaboration qui remonte à plus de vingt ans, Lenovo possède une expérience inégalée dans le développement et la fourniture de solutions basées sur VMware qui renforcent votre transformation numérique et résolvent même vos problèmes de modernisation et de virtualisation les plus complexes.

Quelle que soit la taille de votre entreprise, **ThinkAgile VX as a Service est livré avec un modèle de paiement flexible unique permettant votre migration vers une solution hyperconvergée et ouvrant** l'accès aux technologies essentielles pour l'entreprise qu'aucune organisation sensée ne peut continuer à ignorer.

Les quatre offres préconfigurées et faciles à utiliser proposées par ThinkAgile VX as a Service vous permettent de bénéficier d'une flexibilité unique lorsqu'il s'agit de garantir un accès aux dernières évolutions technologiques, cela sans effort et à un coût maîtrisé et prévisible.

Bien sûr, plus tôt vous lancerez votre modernisation, plus tôt vous pourrez commencer à bénéficier de sa vaste gamme d'avantages inestimables.

**Alors, pourquoi ne pas commencer dès aujourd'hui ?**

**Contactez-nous dès aujourd'hui**

Lenovo

vmware®

The Intel logo, featuring the word "intel" in a white, lowercase, sans-serif font. A small blue square is positioned above the letter "i".

Powered by Intel®

© 2022 Lenovo. All rights Reserved.