



VMware Horizon

Offres et licences

LIVRE BLANC

Inclut :

Principaux produits

- VMware Workspace Suite
- VMware Horizon 6 Editions
- VMware Horizon FLEX
- VMware Horizon Air (DaaS)

Produits associés

- Offre groupée VMware Horizon Application Management
- VMware User Environment Manager
- VMware App Volumes
- VMware Mirage
- VMware ThinApp
- VMware Workspace Portal
- VMware vSphere for Desktop
- VMware vRealize Operations for Horizon

Présentation

Les produits d'informatique pour l'utilisateur de VMware® aident le département informatique à surmonter les obstacles technologiques et à changer la donne : au lieu de réagir aux besoins, il peut fournir des services garantissant la réactivité vis-à-vis de l'activité et la productivité du personnel. Avec VMware, les départements informatiques peuvent répondre aux attentes des utilisateurs en leur offrant un environnement homogène et intuitif sur tout type d'appareil, au bureau, à domicile ou en déplacement, tout en veillant à ce que l'environnement informatique de l'entreprise soit sécurisé, facile à gérer et conforme aux règles en vigueur.

Ce livre blanc présente les offres et les licences des produits d'informatique pour l'utilisateur de VMware, notamment VMware Horizon™ Editions, Horizon Air (DaaS), Horizon FLEX, VMware Workspace™ et VMware Mirage™. Les tarifs sont disponibles dans la liste de prix, qui est mise à jour et publiée en interne tous les mois, ou auprès de votre représentant VMware local.

Ce manuel est conçu comme un guide de référence rapide offrant une présentation générale du portefeuille de produits et des références correspondantes. Il ne fournit pas d'informations détaillées sur les produits, ni sur la concurrence. Celles-ci sont disponibles depuis la page Vault ou Partner Central. Il n'est pas destiné à remplacer ou contredire le CLUF. Reportez-vous donc au [CLUF du produit](#) pour plus de détails.

Informations générales sur la procédure d'achat

Les produits d'informatique pour l'utilisateur de VMware® peuvent être achetés auprès des distributeurs et partenaires VMware ou, dans certains cas, directement auprès de VMware.

Tous les produits de services d'espace de travail et de poste de travail VMware doivent être achetés avec un contrat de support et d'abonnement (SnS). Deux niveaux de contrat de support et d'abonnement sont disponibles : Basic et Production. La principale différence entre les deux est que l'utilisateur bénéficie d'un support 12 heures par jour, 5 jours par semaine pour le contrat Basic et d'un support 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 pour le contrat Production. Les deux options de support donnent droit à l'utilisateur à toutes les mises à jour et mises à niveau, et peuvent être achetées sous forme de contrats d'un an ou de 3 ans. Les détails du support sont disponibles [ici](#) pour l'option Basic et [ici](#) pour l'option Production.

Assistants et outils de sélection en ligne

L'achat de références et les chemins de mise à niveau peuvent sembler inutilement compliqués. Nous avons donc créé quelques outils de recherche en ligne pour vous aider.

Outil de sélection des éditions d'Horizon : VMware Horizon est disponible dans 3 éditions : View Standard, Advanced et Enterprise. Pour obtenir un guide de sélection qui vous aidera à choisir l'édition qui répond le mieux à vos besoins, cliquez [ici](#).

Outil de mise à niveau des éditions d'Horizon : indiquez le produit ou la référence que le client possède actuellement et sélectionnez le produit vers lequel il souhaite effectuer une mise à niveau ; l'outil vous indiquera alors le chemin de mise à niveau. Pour obtenir un outil qui vous aidera à choisir le chemin de mise à niveau approprié, cliquez [ici](#).

Détails sur les produits - Principaux produits

VMware Workspace Suite

VMware Workspace Suite associe la gestion des applications, des terminaux et des données à la gestion centralisée des identités et à l'application des règles, afin de prendre en charge la mobilité des collaborateurs, de transformer les workflows et de simplifier la gestion informatique. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

- Workspace Suite et ses composants sont concédés sous licence sur site, par utilisateur nommé.
- Le produit est disponible en packs de 10 et 100.

Produit	Description	Référence
Workspace Suite	Inclut : - AirWatch Yellow Management Suite, y compris Secure Content Locker - Horizon Enterprise Edition - Horizon FLEX	WSP-STE-10-C (pack de 10) WSP-STE-100-C (pack de 100)

Remarque : Workspace Suite est vendu séparément des éditions d'Horizon 6. Des packs de 10 et 100 sont disponibles depuis février 2015 dans la liste de tarifs.

Attribution de licences Workspace Suite et Airwatch et considérations sur l'administration

Si Workspace Suite est utilisé pour des terminaux « enregistrés sur AirWatch », cette licence de Workspace Suite peut être utilisée pour gérer 3 terminaux « enregistrés » au maximum plus un nombre illimité de terminaux « non enregistrés ». Un terminal est considéré comme « enregistré » lorsque l'agent de synchronisation de SCL est installé sur ce terminal. Il est considéré comme « toujours activé » car il se synchronise en permanence, que l'utilisateur soit en ligne ou non. Si SCL est uniquement accessible via un navigateur Web, il est « non enregistré » et il n'y a aucune limitation du nombre de terminaux auxquels un utilisateur peut accéder.

L'accès à Secure Content Locker (SCL) peut être fourni via Workspace Suite, mais ni géré ni administré via Workspace Suite. SCL peut être géré directement via le portail Airwatch à l'adresse www.airwatch.com.

Offre groupée VMware Collaboration

Entrez dans l'ère du Cloud mobile avec l'offre groupée VMware Collaboration qui permet de regrouper du contenu, favoriser l'alignement organisationnel, détecter des experts et rapprocher les applications des utilisateurs grâce à des services de contenu, de réseau social et vidéo. Ces outils simples d'utilisation, mais puissants et intégrés (notamment les solutions de réseau social d'entreprise Socialcast, de distribution de vidéos AirWatch Video et de partage et de synchronisation de fichiers AirWatch Content Locker) stimulent l'innovation, transforment les processus métier et recherchent et diffusent l'information pour favoriser l'alignement organisationnel, tout en protégeant les données sensibles et la propriété intellectuelle. VMware offre une plate-forme de collaboration mobile qui regroupe et mobilise vos référentiels d'informations internes et basés sur le Cloud existants, et qui peut lier les systèmes stratégiques existants à l'aide d'une collaboration sociale sécurisée.

- L'offre groupée VMware Collaboration est concédée sous licence sur site, par utilisateur nommé.
- Elle est disponible à l'unité, avec un minimum de 25 utilisateurs.

Produit	Description	Référence
Offre groupée VMware Collaboration	Inclut : <ul style="list-style-type: none">- Socialcast® by VMware®- AirWatch® Video- AirWatch® Content Locker	V-VCB-PL-3USR-C

VMware Horizon 6 Editions

Horizon est une famille de solutions de virtualisation de postes de travail et d'applications conçue pour déployer des services Windows et en ligne sur site. Avec Horizon 6, VMware étend la puissance de la virtualisation, des data centers aux terminaux, pour offrir la virtualisation des postes de travail et des applications avec un environnement utilisateur optimal et une gérabilité en circuit fermé.

VMware Horizon 6 est disponible en 3 éditions : View Standard, Advanced et Enterprise. Les trois éditions incluent tous les composants nécessaires pour un déploiement de postes de travail virtuels de bout en bout. Pour obtenir un guide de sélection qui vous aidera à choisir l'édition qui répond le mieux à vos besoins, cliquez [ici](#).

- **Horizon View Standard Edition** : VDI simple et puissante avec environnement utilisateur optimal.
- **Horizon Advanced Edition** : déploiement économique de postes de travail et d'applications via un espace de travail unifié.
- **Horizon Enterprise Edition** : déploiement de postes de travail et d'applications dans un environnement de gestion automatisé en circuit fermé.
- **Horizon for Linux** : VDI simple et puissante pour le système d'exploitation Linux.

Composants de l'offre groupée VMware Horizon 6 Edition

VMware Horizon View Standard Edition, Advanced Edition et Enterprise Edition incluent les composants individuels présentés dans le tableau ci-dessous. Tous les composants inclus dans Horizon Advanced Edition et Enterprise Edition sont également concédés sous licence à la carte (par exemple, ThinApp peut être acheté en tant que produit autonome).

Édition d'Horizon :		Linux	View Standard*	Advanced	Enterprise
Quantité de l'offre		Pack de 10, pack de 100			
Options de licence UN = utilisateur nommé, US = utilisateur simultané		US	US	UN ou US	UN ou US
Infrastructure de postes de travail					
Postes de travail virtuels	VMware Horizon with View		x	x	x
	VMware Horizon for Linux	x			x
Infrastructure de Cloud Computing	VMware vSphere et vCenter for Desktop**	X	x	x	x
Gestion des images pour les postes de travail virtuels	VMware Mirage et Fusion Pro			x	x
Applications					
Catalogue d'applications et tableau de bord	XA, RDSH, SaaS, ThinApp, tous accessibles via VMware Workspace Portal			x	x
Création de package d'application	VMware ThinApp		x	x	x
Virtualisation d'applications	Apps Publishing (RDSH)			x	x
Déploiement d'applications en flux tendu	VMware App Volumes				x
Personnalisation et règles					
Gestion des personnalisations	VMware User Environment Manager				x
Stockage					
Stockage virtuel	VMware vSAN for Horizon			x	x
Gestion des opérations					
Tableau de bord des opérations – Contrôle de l'intégrité et analyse des performances	vRealize Operations for Horizon				x
Gestion des capacités - Planification et optimisation	vRealize Operations for Horizon				x
Automatisation du Cloud					
Conception et automatisation des workflows	vCenter Orchestrator + plug-in Desktop				x

*Tous les clients VMware View Premier peuvent bénéficier d'Horizon View Standard Edition.

**Le composant vSphere Desktop inclus dans les éditions d'Horizon possède les mêmes caractéristiques et fonctionnalités que vSphere Enterprise Plus.

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
Horizon View Standard (utilisateur simultané)	<ul style="list-style-type: none"> View ThinApp Client et Packager Workstation (1 licence administrateur) vSphere Desktop vCenter Server for Desktop 	HZ-STD-10-C HZ-STD-100-C
Horizon Advanced Edition (utilisateur nommé)	Inclut Horizon View Standard et <ul style="list-style-type: none"> Virtual SAN Applications hébergées 	HZ-ADVN-10-C HZ-ADVN-100-C
Horizon Advanced Edition (utilisateur simultané)		HZ-ADVC-10-C HZ-ADVC-100-C
Horizon Enterprise (utilisateur nommé)	Inclut Horizon Advanced et <ul style="list-style-type: none"> App Volumes User Environment Manager vRealize Operations for Horizon vRealize Orchestrator et plug-in Desktop View for Linux 	HZ-ENTN-10-C HZ-ENTN-100-C
Horizon Enterprise (utilisateur simultané)		HZ-ENTC-10-C HZ-ENTC-100-C
Horizon for Linux	<ul style="list-style-type: none"> View for Linux vSphere Desktop vCenter Server for Desktop 	À définir

Module complémentaire Horizon View Standard

- Le module complémentaire Horizon View Standard inclut uniquement les composants de poste de travail et les clients doivent déjà posséder vSphere dans leur environnement ou acquérir vSphere Desktop séparément.
- Le module complémentaire Horizon View Standard n'est disponible que pour l'édition Standard. Horizon Advanced et Horizon Enterprise n'ont pas de module complémentaire.

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
Module complémentaire Horizon View Standard	- Pour les clients qui possèdent déjà vSphere et vCenter et qui souhaitent acquérir Horizon View	HZ-STD-A10-C HZ-STD-A100-C

Modèle de licence d'Horizon Desktop : *utilisateur nommé ou connexion simultanée*

Horizon Advanced et Horizon Enterprise sont disponibles selon un modèle de licence *par utilisateur nommé* ou *par connexion simultanée*.

- **Par utilisateur nommé (UN)** : pour les environnements virtuels dans lesquels les collaborateurs requièrent un accès dédié à une machine virtuelle tout au long de la journée.
- **Perpétuelle par connexion simultanée (US)** : pour les environnements virtuels comprenant un nombre élevé d'utilisateurs qui partagent des machines virtuelles tout au long de la journée (par exemple, les étudiants et collaborateurs). Une connexion simultanée se définit comme une machine virtuelle activée et une session de poste de travail virtuel connectée. Dans ce cas, les entreprises sont les propriétaires des licences.

Que vous optiez pour une licence par utilisateur nommé ou par connexion simultanée, les composants de l'offre groupée ne peuvent pas être répartis entre plusieurs utilisateurs. Cela s'applique aussi bien aux instances par utilisateur nommé qu'à celles par connexion simultanée. Bien qu'elles comportent des composants individuels, elles doivent être considérées comme un produit unique. C'est pourquoi, même si un utilisateur disposant d'une licence par connexion simultanée n'est connecté qu'à View, les autres composants de l'offre groupée (Workspace et Mirage, par exemple) sont également considérés comme associés à cet utilisateur. Les autres utilisateurs ne peuvent donc pas y accéder.

Exemple :

L'entreprise A dispose de 100 licences par connexion simultanée d'Horizon Enterprise.

L'utilisateur A se connecte à son poste de travail virtuel et utilise donc 1 connexion simultanée.

Cet utilisateur n'utilise cependant pas Mirage. Cet utilisateur n'étant pas actif sur Mirage, cela permet-il à un autre utilisateur de disposer de ce logiciel ?

La réponse est non. Même si l'utilisateur A n'est pas connecté à tous les composants de l'offre groupée, s'il se connecte à l'un de ces composants, les autres composants deviennent par défaut associés à cet utilisateur pendant toute la durée de la session.

Quand utiliser une licence par utilisateur nommé (UN) et quand utiliser une licence par connexion simultanée (US) ?

Prenons Horizon with View comme exemple. Si les utilisateurs accèdent à leur poste de travail par rotations (par exemple, 200 le matin et 200 le soir, mais jamais 400 en même temps) ET si le client estime ne pas avoir besoin de plus de 200 instances de Mirage ou Workspace, le client doit alors acheter 200 licences par connexion simultanée d'Horizon.

À l'inverse, si aucune rotation n'est effectuée (par exemple, les 400 employés sont toujours connectés en même temps), le client doit alors acheter des licences d'Horizon with View par utilisateur nommé. Dans cet exemple, le client disposera également de 400 licences de Mirage et Workspace Portal, permettant ainsi aux 400 employés d'y accéder.

Par ailleurs, si le client travaille avec 200 collaborateurs le matin et 200 le soir, et que l'on rajoute 50 collaborateurs non postés ayant besoin de Mirage, le client devra alors acheter 200 licences par connexion simultanée d'Horizon with View ainsi que 50 licences de la solution autonome Mirage.

Connexion simultanée et Mirage/Workspace Portal/Fusion Pro

Les licences Horizon Advanced et Horizon Enterprise sont octroyées par connexion simultanée.

Les composants Mirage et Workspace Portal de l'offre groupée sont quant à eux uniquement accessibles sur la base d'une utilisation par terminal (Mirage, Fusion Pro) ou par utilisateur nommé (Mirage, Workspace Portal). Par conséquent, si un client dispose de 400 collaborateurs, parmi lesquels 200 travaillent le jour et 200 la nuit, et s'il souhaite leur donner accès à View et Mirage,

deux choix s'offrent à lui. Il peut acheter 200 licences par connexion simultanée d'Horizon Advanced et un pack de 200 licences VMware Mirage, ou il peut acheter 400 licences par connexion simultanée de Mirage. La première option est bien plus économique pour la plupart des clients. Cependant, indépendamment du choix qu'il fera, le client devra disposer de 400 licences de Mirage pour les 400 employés, même si seulement 200 d'entre eux sont connectés en même temps. Les mêmes règles s'appliquent à Workspace Portal.

Combinaison de licences

Combinaison d'hôtes vSphere avec licences Horizon 6 et d'hôtes vSphere avec licences vSphere à la carte.

Un environnement mixte est déconseillé car, pendant une reprise d'activité, il existe un risque de migration à chaud de charges de travail serveur (via VMware vSphere® vMotion®) vers un hôte vSphere utilisant la licence Horizon, ce qui enfreindrait les termes du CLUF. Il est conseillé aux clients de maintenir la séparation de leurs environnements ou d'acheter des licences vSphere à la carte, vCenter et Horizon pour permettre le déploiement d'un environnement mixte.

Combinaison d'offres groupées par utilisateur nommé et par connexion simultanée sous la même instance de vSphere Desktop.

Bien qu'aucune restriction à ce sujet ne soit stipulée dans le CLUF, une fois que les licences sont activées, il n'existe aucun mécanisme permettant de contrôler lesquelles sont par utilisateur nommé et lesquelles sont par connexion simultanée.

Combinaison d'Horizon Advanced et d'Horizon Enterprise dans le même cluster géré vRealize Operations.

La combinaison d'Horizon Advanced et d'Horizon Enterprise dans le même cluster vCenter Operations ou vRealize Operation ne fait l'objet d'aucune restriction dans le CLUF et peut être effectuée par les clients.

VMware Horizon FLEX

VMware Horizon FLEX offre au département informatique la flexibilité nécessaire pour répondre aux besoins des utilisateurs, sous-traitants et employés itinérants travaillant sur ordinateur Mac ou Windows qui sont souvent déconnectés du réseau, tout en garantissant la sécurité, le contrôle et la conformité des PC d'entreprise. Solution complémentaire du portefeuille Horizon, Horizon FLEX stocke notamment les données localement, permettant ainsi aux utilisateurs de travailler hors ligne ou en déplacement. Il s'agit d'une offre groupée qui inclut un serveur de règles FLEX, des clients Horizon FLEX (Fusion Pro ou Player Pro) et des fonctionnalités de gestion des images VMware Mirage. Horizon FLEX est le plus souvent utilisé sur des PC personnels, par des collaborateurs déconnectés pour lesquels la VDI n'est pas adaptée, par des collaborateurs temporaires ou des sous-traitants, dans des environnements de développement et de formation, et dans des bureaux régionaux.

- Horizon FLEX et ses composants sont concédés sous licence par terminal.
- Le produit est disponible par packs de 10 licences.

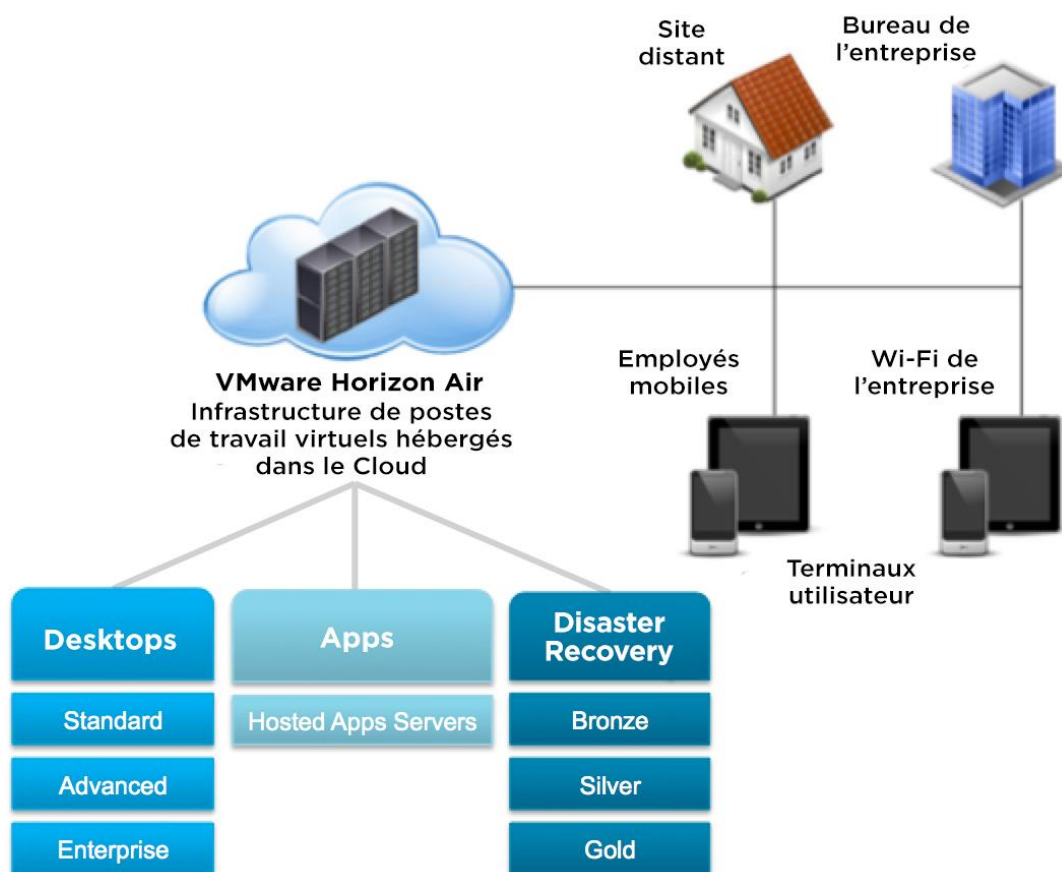
Produit	Description	Référence
Horizon FLEX	Inclut : - Serveur de règles Horizon FLEX - Clients Horizon FLEX (Fusion Pro/Player Pro) - VMware Mirage for FLEX	HZ-FLX-10-C (pack de 10)
Horizon FLEX obtenu par mise à niveau depuis Fusion 7 Pro ou Player 7 Pro	Inclut : - Serveur de règles Horizon FLEX - Clients Horizon FLEX (Fusion Pro/Player Pro) - VMware Mirage for FLEX	HZ-FUSPL7-FLX-UG-C (pack de 1, commande de 10 licences au minimum)
Horizon FLEX obtenu par mise à niveau depuis Fusion 5 Pro ou Fusion 6 Pro	Inclut : - Serveur de règles Horizon FLEX - Clients Horizon FLEX (Fusion Pro/Player Pro) - VMware Mirage for FLEX	HZ-FUS56-FLX-UG-C (pack de 1, commande de 10 licences au minimum)

Remarque : Horizon FLEX est vendu séparément des éditions d'Horizon 6.

VMware Horizon Air - Postes de travail et applications hébergés dans le Cloud et reprise d'activité sous forme de service

VMware Horizon Air est une gamme de services de Cloud Computing de VMware, basée sur vCloud Air, qui permet de fournir des postes de travail et des applications virtuels aux utilisateurs et de garantir la reprise d'activité sur n'importe quel terminal et en tout lieu. Horizon Air Desktops et Apps offrent aux utilisateurs un accès sécurisé à leurs postes de travail et à leurs applications à partir de n'importe quel terminal ou navigateur, et permettent au département informatique de gérer facilement leur déploiement à l'aide des compétences et outils existants. En s'appuyant sur la plateforme haute fiabilité VMware vSphere®, VMware Horizon Desktops et Apps procurent les niveaux de fiabilité, de sécurité et de performance que le département informatique attend, avec le support technique essentiel de VMware.

VMware Horizon Air Desktop Disaster Recovery (DR) permet aux entreprises de protéger facilement leur activité et de garantir la continuité d'activité des collaborateurs avec des postes de travail et des applications hébergés dans le Cloud à moindre coût. En cas de sinistre, le département informatique peut aider les utilisateurs à être rapidement opérationnels grâce à la vitesse du Cloud, sans avoir à gérer la complexité des solutions de reprise d'activité des postes de travail physiques. Les utilisateurs peuvent reprendre leur travail immédiatement sur le terminal de leur choix et en tout lieu, au sein d'un espace de travail sécurisé connecté aux ressources de l'entreprise. Avec un service de Cloud VMware, la reprise d'activité des postes de travail est désormais accessible pour n'importe quelle entreprise à un coût très raisonnable.



VMware Horizon Air Desktops et Apps

Les utilisateurs accèdent à leur poste de travail virtuel et à leurs applications hébergées à l'aide de VMware Horizon Client ou via le Web, depuis le terminal de leur choix. Les postes de travail virtuels et les applications hébergées résident dans le Cloud et le département informatique peut facilement les gérer à l'aide des compétences et outils existants. VMware assure la gestion de l'infrastructure sous-jacente et offre un support, des SLA et des services haut de gamme.

Horizon Air Desktops est proposé avec différentes options de charges de travail pour répondre aux différents cas d'utilisation. Les utilisateurs peuvent sélectionner les éditions Standard, Advanced ou Enterprise Desktops, qui sont présentées dans le tableau ci-dessous. Notez qu'un pack de démarrage Horizon Air Business Starter Pack est également disponible, qui permet au client de tester l'offre avec une combinaison des options Desktop et Apps. Toutes les options d'Horizon Air Desktops sont vendues par packs de 50 et Hosted App Server est disponible par packs de 5. Tous les packs Horizon Air Desktop et Apps comprennent 1 adresse IP, 2 modèles maîtres, une connectivité 1 Gbit/s et le support. De nouveaux déploiements peuvent être effectués et coexister avec les déploiements précédents.

Modèle d'offre Desktop	Standard	Advanced	Enterprise	Hosted Apps Server
Processeur	1 vCPU	2 vCPU	4 vCPU	20 vCPU
Mémoire	2 Go de vRAM	4 Go de vRAM	8 Go de vRAM	30 Go de vRAM
Disque dur	30 Go	60 Go	120 Go	100 Go
Option Soft 3D	Non	Oui	Oui	Non
Terminal d'accès	Clients Horizon View Client, clients ultralégers PCoIP			
Types de postes de travail	VDI permanentes et temporaires			Session RDSH pour les applications et postes de travail partagés
SE disponibles	Windows XP, 7, 8 64 bits Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012			Windows Server 2008 R2 RDSH

Les tarifs varient également selon la durée du contrat, qui s'étend de 1 à 36 mois, et le type de paiement, qui peut être annuel, mensuel ou prépaiement. Consultez le tableau ci-dessous pour plus de détails sur les options.

Durée du contrat	Paiement annuel	Paiement mensuel	Prépaiement
1 mois		x	
12 mois		x	x
24 mois	x	x	x
36 mois	x	x	x

Les modules complémentaires incluent les éléments suivants :

- Stockage supplémentaire sur disque dur (1 To).
- Connexion directe à 1 et 10 Gbits/s.
- Abonnement au module complémentaire ThinApp.
- Module complémentaire VMware Horizon Air Disaster Recovery.
Pour plus de détails, voir ci-dessous.

VMware Horizon Air Disaster Recovery

En cas de sinistre, avec VMware Horizon Air Disaster Recovery (DR), le département informatique peut aider les utilisateurs à être rapidement opérationnels grâce à la vitesse du Cloud, sans avoir à gérer la complexité des solutions de reprise d'activité des postes de travail physiques. Horizon Air Desktop DR peut être acheté sous la forme d'un abonnement à Horizon Air Standard, Advanced ou Enterprise Desktop, d'une durée minimale de 12 mois. Les clients peuvent ensuite ajouter une capacité de réservation des postes de travail pour leurs collaborateurs en adoptant une combinaison de SLA de reprise. Les services hiérarchisés suivants sont disponibles :

- Gold : activation de la capacité requise en 8 heures.
- Silver : activation de la capacité requise en 24 heures.
- Bronze : activation de la capacité requise en 72 heures.

La capacité de réservation de postes de travail permet au client de sortir du mode veille des postes de travail placés en réserve si un événement quelconque se produit. Un tarif journalier s'applique lorsqu'un événement est déclaré.

La durée du contrat s'étend de 12 à 36 mois et le type de paiement peut être annuel, mensuel ou prépaiement. Consultez le tableau ci-dessous pour plus de détails sur les options.

Durée du contrat	Paiement annuel	Paiement mensuel	Prépaiement
12 mois		x	x
24 mois	x	x	x
36 mois	x	x	x

Détails sur les produits - Produits associés

Offre groupée Horizon Application Management

Dans le cadre des déploiements Citrix, l'offre groupée VMware Horizon® Application Management permet d'optimiser les environnements XenApp et XenDesktop grâce à une solution complète de gestion de l'environnement d'espace de travail*. Avec cette offre, le département informatique a l'opportunité de transformer le processus traditionnellement lent et fastidieux que constituait la gestion des applications et des utilisateurs en un mécanisme de distribution hautement évolutif et flexible, qui permet aux utilisateurs d'accéder aux applications requises à chaque connexion. Les clients Citrix ont la possibilité d'améliorer leur retour sur investissement en normalisant leur déploiement sur Horizon Application Management pour réduire leurs coûts de gestion de l'infrastructure et des utilisateurs. Les utilisateurs bénéficient d'un environnement plus personnalisé et d'un accès homogène à leurs applications, quels que soient le terminal et le lieu.

- L'offre groupée Horizon Application Management est concédée sous licence par utilisateur nommé ou par utilisateur simultané.
- Elle est disponible par packs de 10 ou 100 licences.

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
Offre groupée Horizon Application Management, utilisateur simultané	Environnement VDI amélioré avec <ul style="list-style-type: none"> • App Volumes • UEM • Workspace Portal • vRealize Operations for Published Apps 	HZ-APMC-10C HZ-APMC-100C
Offre groupée Horizon Application Management, utilisateur nommé		HZ-APMN -10C HZ-APMN-100C

VMware User Environment Manager

VMware User Environment Manager™ offre des fonctionnalités de personnalisation et de configuration par règles dynamiques dans tous les environnements physiques, virtuels et hébergés dans le Cloud. User Environment Manager permet au département informatique de simplifier la gestion des profils utilisateur grâce à une solution unique et évolutive qui exploite l'infrastructure existante. Le département informatique peut mapper simplement l'infrastructure (y compris les réseaux et les imprimantes) et définir dynamiquement des règles pour les utilisateurs, de façon à élargir en toute sécurité l'éventail des cas d'utilisation pris en charge. Cette solution garantit aux utilisateurs un accès rapide à leur espace de travail et à leurs applications Windows, ainsi qu'un environnement personnalisé et homogène quels que soient le terminal utilisé et le lieu. Résultat : les entreprises qui utilisent User Environment Manager améliorent la productivité de leurs collaborateurs tout en réduisant les coûts d'acquisition, ainsi que les coûts quotidiens de support technique et d'exploitation des postes de travail.

- VMware User Environment Manager est concédé sous licence par utilisateur nommé ou par utilisateur simultané.
- Le produit est disponible par packs de 10 ou 100 licences.

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
VMware User Environment Manager, utilisateur simultané	Gestion des personnalisations et des règles	UEM-CCU-10-C UEM-CCU-100-C
VMware User Environment Manager, utilisateur nommé		UEM-NU-10-C UEM-NU-100-C

VMware App Volumes

App Volumes permet le déploiement d'applications en flux tendu dans les environnements de postes de travail virtualisés. Le département informatique peut utiliser cette solution pour créer un système de déploiement d'applications en temps réel qui permet une gestion centralisée et garantit la disponibilité et la mise à jour permanentes de toutes les applications. Avec App Volumes, les applications sont déployées sur des postes de travail virtuels par le biais de disques de machine virtuelle, sans modifier la VM ni les applications elles-mêmes. Elles peuvent évoluer pour générer des performances optimales, à un coût inférieur et sans gêner l'utilisateur.

- App Volumes est concédé sous licence par utilisateur simultané.
- Le produit est disponible par packs de 10 ou 100 licences.

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
App Volumes	- Pour les clients à la recherche d'une solution de déploiement d'applications en flux tendu et de gestion des postes de travail virtuels et des applications	CV-CCU-10-C CV-CCU-100-C

VMware Mirage

VMware® Mirage™ est une solution de gestion centralisée des postes de travail qui est exécutée localement sur les PC ou les postes de travail. Mirage utilise des images en couches qui séparent le PC en plusieurs couches logiques afin d'aider le département informatique à optimiser la gestion des images, la reprise d'activité et les migrations tout en préservant les personnalisations des utilisateurs.

Mirage

- Mirage inclut la gestion d'images Mirage et ThinApp.*
- Mirage et ses composants sont concédés sous licence par utilisateur nommé.
- Le produit est disponible par packs de 10 ou 100 licences.

Mirage Windows Migration

- Mirage Windows Migration est une licence d'une durée de 6 mois qui ne peut être utilisée que pour effectuer des migrations Windows, par exemple, pour passer de Windows XP à Windows 7 ou 8.
- Horizon Windows Migration est concédé sous licence par terminal.
- Un achat minimal de 10 licences est obligatoire. Les achats se font par multiples de 10 licences.

Mirage pour les précédents clients de Windows Migration

- Les clients qui disposent de Mirage Windows Migration peuvent acheter Mirage à prix réduit pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du produit.
- Une conversion de type 1 terminal = 1 utilisateur nommé s'applique aux clients qui disposaient précédemment de Mirage Windows Migration et qui souhaitent acheter Mirage.

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
VMware Mirage	Inclut : - Gestion d'images Mirage - ThinApp	MGP-10-C* MGP-100-C*
Mirage Windows Migration	Licence d'une durée de 6 mois axée sur la migration Windows (abonnement)	MRG-WIN-6M-TLSS-C (quantité min. = 10)
Mirage pour les précédents clients de Windows Migration	Pour les clients déjà détenteurs de Windows Migration souhaitant profiter du produit complet. Mises à niveau avec conversion d'un terminal en un utilisateur nommé	MW-MGP-10-C MW-MGP-100-C

*À compter du 3/3/2015, Fusion Pro ne fait plus partie de l'offre groupée Mirage. Pour plus d'informations, consultez les questions fréquentes sur Mirage sur le site VMware.com. Mirage aura de nouvelles références reflétant la modification de sa liste de composants, mais les clients Mirage existants ne seront pas affectés. Les tarifs ne changent pas.

VMware ThinApp

VMware ThinApp supprime les conflits entre les applications en les isolant les unes des autres, ainsi que du système d'exploitation sous-jacent, dans un fichier exécutable unique facile à déployer sur de nombreux terminaux.

- ThinApp peut être concédé sous licence par utilisateur nommé, par utilisateur simultané ou par terminal. Intégré à une offre groupée, ThinApp hérite du même système d'attribution de licences que l'offre groupée.

Produit	Description	Référence
VMware ThinApp 5 Suite	Inclut : - 1 Packager - 50 licences client - 1 Workstation (pour l'administration uniquement)	THIN5-STE-C
Licences client VMware ThinApp 5	100 licences client ThinApp	THIN5-100PK-C

VMware Workspace Portal

VMware Workspace Portal offre un moyen facile d'accéder virtuellement à n'importe quelle application sur n'importe quel terminal, tout en permettant au département informatique de déployer, gérer et sécuriser les ressources de manière centralisée sur tous les terminaux.

- Workspace et ses composants sont concédés sous licence par utilisateur nommé.
- Le produit est disponible par packs de 10 ou 100 licences.

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
VMware Workspace Portal	Inclut : - Gestion des applications - ThinApp	WSP-10-C WSP-100-C

vSphere Desktop

- vSphere Desktop est utilisé pour héberger des solutions de virtualisation des postes de travail tierces/spécifiques et des modules complémentaires View, des solutions de gestion de postes de travail et des produits de la suite logicielle Horizon Suite.
- vSphere Desktop est concédé sous licence par poste de travail virtuel activé.
- Le produit est disponible par packs de 100 licences uniquement.

Produit	Description	Référence – Packs de 100
vSphere Desktop	Hébergement de solutions de virtualisation des postes de travail tierces/spécifiques et de modules complémentaires View	VS6-DT100VM-C (packs de 100 uniquement)

VMware vRealize Operations for Horizon (anciennement vCenter Operations for View)

- vRealize Operations for Horizon est acheté séparément pour surveiller les environnements Horizon with View, ainsi que les environnements Citrix XenApp et XenDesktop.
- vRealize Operations est concédé sous licence par connexion simultanée.

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
vRealize Operations for Horizon	Surveillance de bout en bout des environnements Horizon View	VR6-VU10-C VR6-VU100-C

vRealize Operations for Horizon nécessite deux clés de licence : une clé de licence vRealize Operations Manager et une clé de licence Adapter. Il ne faut qu'une seule clé de licence vRealize Operations Manager, que le produit soit vendu par pack de 10 ou de 100. La quantité de clés de licence Adapter doit s'aligner sur le nombre de licences du pack acheté, c'est-à-dire 10 ou 100. Dans le cas où vRealize Operations for Horizon est un composant d'Horizon Enterprise Edition, la clé de licence Horizon Suite existante est exploitée en tant que clé de licence Adapter et sa quantité doit donc s'aligner sur le nombre de licences du pack, et il faut une clé de licence vRealize Operations Manager pour chaque pack de 10 ou 100.

Produits en fin de disponibilité

VMware a annoncé la fin de disponibilité (« EOA ») de VMware® Horizon™ Suite à compter du 30 avril 2014. Les commandes de VMware Horizon Suite ne seront plus acceptées après cette date. Chacun des composants du produit Horizon Suite (Horizon View, Workspace, Mirage, ThinApp) continuera de bénéficier d'un support conformément à sa stratégie individuelle de cycle de vie. Les clients Horizon Suite pourront bénéficier d'Horizon Enterprise en juillet 2014.

Pour plus d'informations sur le cycle de vie des produits VMware, notamment la disponibilité générale, le support et les conseils techniques, cliquez [ici](#).

Pour plus d'informations sur les politiques de support et la fin de disponibilité de VMware Enterprise Desktop, cliquez [ici](#).

Déclassés et Horizon Files

La plupart des produits de services d'espace de travail et de poste de travail offrent la possibilité d'effectuer un déclassé ou de conserver la version précédente.

Horizon Files et Secure Content Locker

Dans le cas d'Horizon Suite, veuillez noter que les clients Horizon Suite pouvaient bénéficier d'Horizon Enterprise en avril 2014. Étant donné qu'Horizon Enterprise n'inclut pas Horizon Files, VMware a offert à tous les clients Horizon Suite la possibilité de profiter d'une licence gratuite de Secure Content Locker (SCL). Dans le cadre de cette transition, ces clients devaient cependant payer le contrat SnS. Les clients souhaitant continuer à utiliser Horizon Files peuvent conserver Workspace 1.8 et choisir de ne pas effectuer la mise à niveau de ce composant dans l'offre groupée vers Workspace Portal 2.0. Le support de Workspace 1.8 sera assuré jusqu'en mars 2015.

Mises à niveau

Mises à niveau des versions du produit (autorisées)

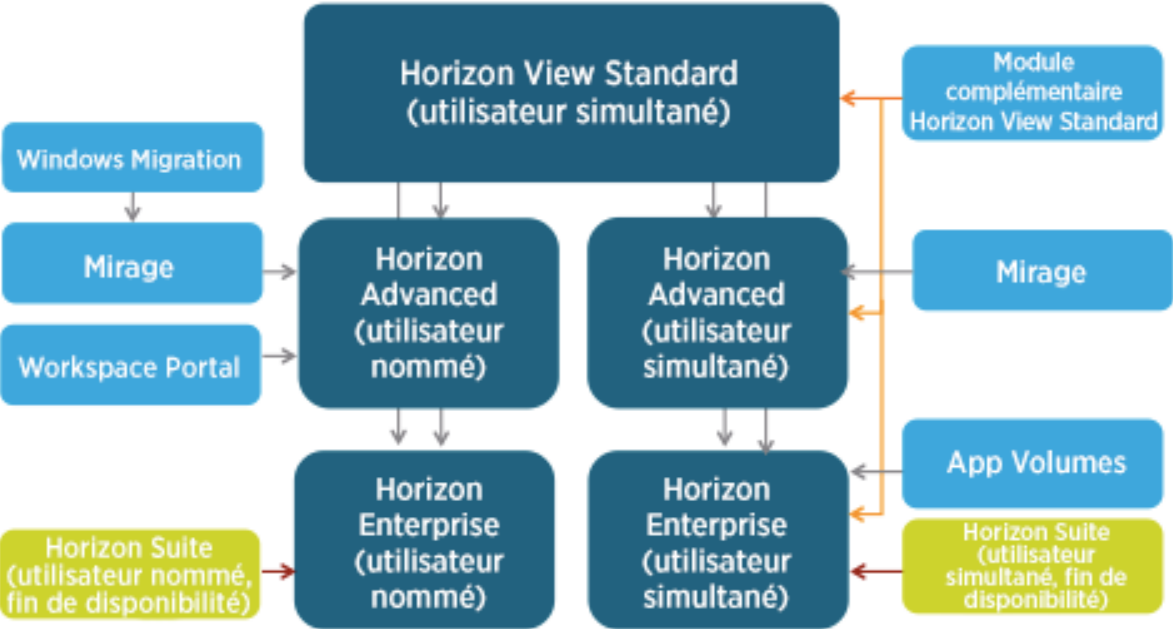
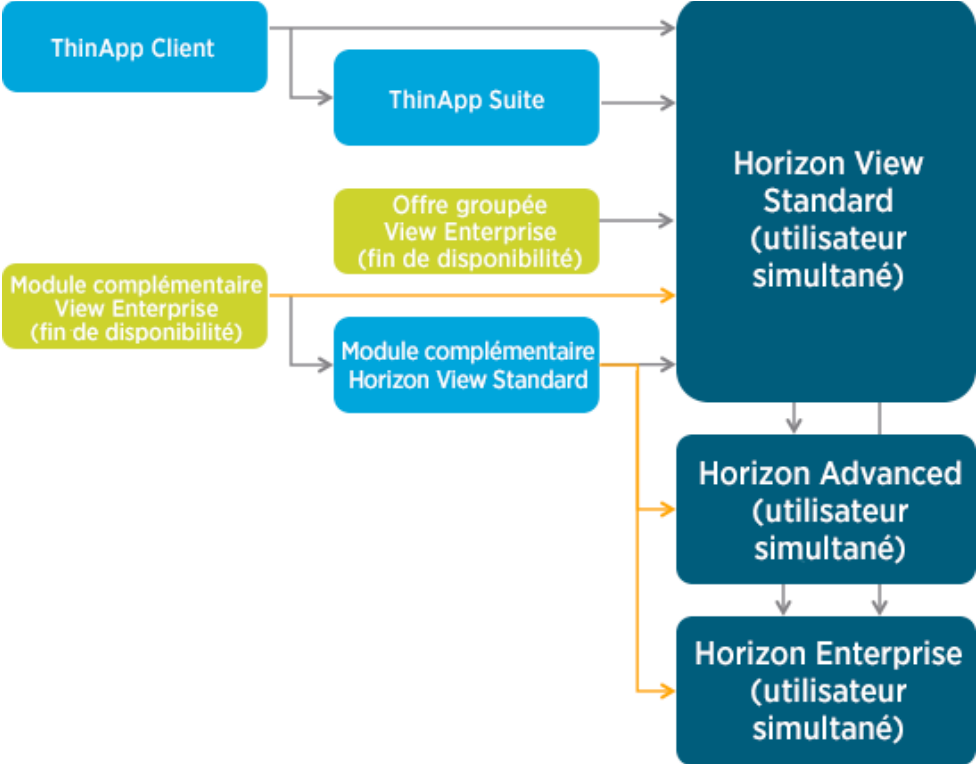
Les clients existants disposant d'un contrat de support et d'abonnement (SnS) en cours de validité peuvent bénéficier d'une mise à niveau vers la version suivante du produit. Par exemple, les clients disposant d'Horizon View 5.0 et d'un contrat SnS en cours de validité peuvent effectuer une mise à niveau vers Horizon View 5.3. Les clients dont le contrat de support et d'abonnement a expiré doivent contacter le support VMware avant d'effectuer la mise à niveau. La valeur de tout contrat SnS inutilisé pour les produits existants sera conservée par le biais d'une extension SnS.

Mises à niveau des offres et éditions du produit (payantes)

Les chemins de mise à niveau des produits d'informatique pour l'utilisateur de VMware et des différentes éditions sont présentés dans la figure ci-dessous. Chaque colonne représente une étape ou une référence nécessaire à cette mise à niveau spécifique.

Les clients Horizon Suite pourront bénéficier d'Horizon Enterprise en juillet 2014.

Chemins de mise à niveau (moyennant paiement)



Mise à niveau vers Horizon Enterprise

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
Module complémentaire Horizon View Standard (utilisateur simultané) vers Horizon Enterprise (utilisateur simultané)	1 utilisateur simultané vers 1 utilisateur simultané	HZ-VAD-ENTC-10-UG-C HZ-VAD-ENTC-100-UG-C
Horizon View Standard (utilisateur simultané) vers Horizon Enterprise (utilisateur simultané)	1 utilisateur simultané vers 1 utilisateur simultané	HZ-VU-ENTC-10-UG-C HZ-VU-ENTC-100-UG-C
Horizon View Standard (utilisateur simultané) vers Horizon Enterprise (utilisateur nommé)	1 utilisateur simultané vers 2 utilisateurs nommés	HZ-VU-ENTN-20-UG-C HZ-VU-ENTN-200-UG-C
Horizon Advanced (utilisateur simultané) vers Horizon Enterprise (utilisateur simultané)	1 utilisateur simultané vers 1 utilisateur simultané	HZ-ADVC-ENTC-10-UG-C HZ-ADV-ENTC-100-UG-C
Horizon Advanced (utilisateur nommé) vers Horizon Enterprise (utilisateur nommé)	1 utilisateur nommé vers 1 utilisateur nommé	HZ-ADVN-ENTN-10-UG-C HZ-ADV-ENTN-100-UG-C
Horizon Enterprise (utilisateur nommé) vers Horizon Enterprise (utilisateur simultané), ELA uniquement	1 utilisateur nommé vers 1 utilisateur simultané	HZ-ENT-ENTC-10-UG-C HZ-ENT-ENTC-100-UG-C

Mise à niveau vers Horizon Advanced

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
Module complémentaire Horizon View Standard (utilisateur simultané) vers Horizon Advanced (utilisateur simultané)	1 utilisateur simultané vers 1 utilisateur simultané	HZ-VAD-ADVC-10-UG-C HZ-VAD-ADVC-100-UG-C
Horizon View Standard (utilisateur simultané) vers Horizon Advanced (utilisateur simultané)	1 utilisateur simultané vers 1 utilisateur simultané	HZ-VU-ADVC-10-UG-C HZ-VU-ADVC-100-UG-C
Mirage vers Horizon Advanced (utilisateur nommé)	1 terminal vers 1 utilisateur simultané	HZ-MG5-ADVC-10-UG-C HZ-MG5-ADVC-100-UG-C
Horizon View Standard (utilisateur simultané) vers Horizon Advanced (utilisateur nommé)	1 utilisateur simultané vers 2 utilisateurs nommés	HZ-VU-ADVN-20-UG-C HZ-VU-ADVN-200-UG-C
Mirage vers Horizon Advanced (utilisateur nommé)	1 utilisateur nommé vers 1 utilisateur nommé	HZ-MRG-ADVN-10-UG-C HZ-MRG-ADVN-100-UG-C
Workspace Portal vers Horizon Advanced	1 utilisateur nommé vers 1 utilisateur nommé	HZ-WSP-ADVN-10-UG-C HZ-WSP-ADVN-100-UG-C

Mise à niveau vers Horizon View Standard Edition

Mise à niveau du module complémentaire Horizon View vers Horizon View Standard Edition

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
Mise à niveau du module complémentaire Horizon View vers Horizon View Standard	Pour les clients possédant des modules complémentaires View qui souhaitent acquérir l'offre groupée complète. Inclut : - vSphere Desktop - vRealize Desktop	HZ-ADD-STD10-UG-C HZ-ADD-STD100-UG-C

Mise à niveau de View Enterprise* vers Horizon View

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
Mise à niveau de l'offre groupée View Enterprise vers Horizon View Standard	Mise à niveau de View Enterprise vers Horizon View : pack de 10 ou 100	HZ-VENT-STD10-UG-C HZ-VENT-STD100-UG-C
Mise à niveau du module complémentaire View Enterprise vers le module complémentaire Horizon View	Mise à niveau de View Enterprise vers Horizon View : pack de 10 ou 100	VU5-ENT-PR-A10-UG-C VU5-ENT-PR-A100-UG-C
Mise à niveau du module complémentaire View Enterprise vers Horizon View Standard	PROCESSUS EN DEUX ÉTAPES Mise à niveau du module complémentaire View Enterprise vers Horizon View Edition	HZ-EAD-STD10-UG-C HZ-EAD-STD100-UG-C

*VMware a annoncé la fin de disponibilité de l'offre View Enterprise en 2013.

Mise à niveau de ThinApp vers Horizon View Standard Edition

Produit	Description	Référence – Packs de 10/100
Mise à niveau de ThinApp Suite vers Horizon View Standard	Mise à niveau de ThinApp Suite vers View Premier (pack de 100) Les licences ThinApp Suite (50 clients) existantes sont annulées et remplacées par de nouvelles licences Horizon View.	HZ-THIN-STD100-UG-F
Offre promotionnelle ThinApp du nouvel an et mise à niveau vers Horizon View Standard	Mise à niveau de l'offre promotionnelle ThinApp vers le kit de démarrage View Premier Les licences ThinApp en promotion (10 clients) existantes sont annulées et remplacées par de nouvelles licences Horizon View	HZ-TPRO-STD10-UG-C
Mise à niveau de la licence VMware ThinApp Client vers le module complémentaire Horizon View Standard	Mise à niveau de ThinApp Client vers le module complémentaire Horizon View Standard	HZ-CL-STDA10-UG-C
Mise à niveau des licences ThinApp Client vers Horizon View Standard	PROCESSUS EN DEUX ÉTAPES 1. Mise à niveau des licences ThinApp Client vers des modules complémentaires Horizon View 2. Mise à niveau des modules complémentaires Horizon View vers Horizon View Standard	HZ-CL-STDA10-UG-C HZ-ADD-STD10-UG-C HZ-ADD-STD100-UG-C