



arumtec
www.arumtec.net



Virtualisation du poste de travail

Maquettage VMware View 4

Version. nov.09





Caractéristiques		POC Virtualisation du Poste de Travail avec VMware View 4	
Etapes	Conseiller / Réaliser		
Durée	5 jours		
Type d'engagement	Forfait		
Compétences engagées	Expert et consultants technique, Architectes		
Prestations associées	Etude d'éligibilité, Définition de l'architecture cible, Formations		
Outils associés	Méthodologie Arumtec, solutions VMware, TULE, Connection Brokers		

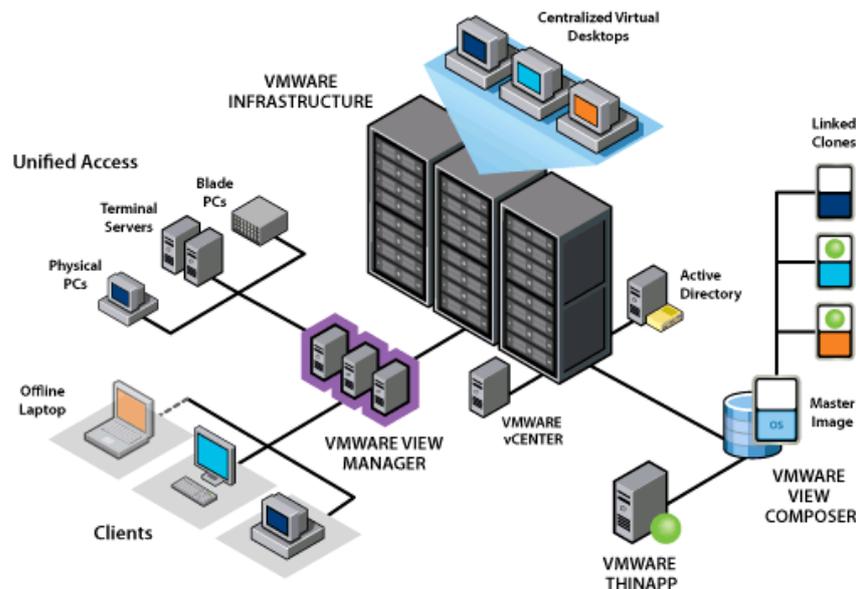
Introduction :

Poussé par la dynamique du marché de la virtualisation, le concept de virtualisation du poste de travail est né pour répondre parfaitement aux exigences et aux attentes des directions informatiques tout en offrant une véritable alternative à la solution du tout Citrix et remettant au goût du jour le TUL (Terminal Ultra Légers).

La virtualisation du poste client se propose de refédérer les environnements serveurs et les postes de travail au sein d'un même site géographique hébergeant des fermes de serveurs virtualisés. Il s'agit de reconcentrer les ressources IT pour mieux distribuer les services et applications à destination des utilisateurs et clients finaux.

Un projet VIEW repose ainsi sur une offre basée sur un triple écosystème commun d'éditeurs / constructeurs axés VMware View 4 :

- Virtualisation du poste de travail (VMware Infrastructure 3 / VMware vSphere 4)
- Sessions sécurisées via des gestionnaires ou Connection Brokers (VMware View Manager 3, Provision Network, Leostream)
- Terminaux Ultra Légers orientés VIEW (Wyse)



La présente offre de service présente un caractère général et informatif et n'est donnée qu'à titre indicatif. Malgré tout le soin apporté à sa réalisation et à son exactitude, cette offre ne peut pas constituer un document contractuel et ne saurait fonder une action en justice. Pour obtenir des informations précises et actualisées notamment sur les tarifs, contenu et modalités d'application de cette offre, nous vous recommandons de contacter notre service commercial. Arumtec mène une politique de développement permanent de ses offres et se réserve le droit de modifier sans préavis les informations, notamment celles relatives aux caractéristiques et des offres présentées, sans que cela puisse engager sa responsabilité.





Votre contexte :

Vous souhaitez virtualiser tout ou partie de votre poste de travail dans le cadre de votre projet global de virtualisation et vous êtes intéressé par le concept de « bureau jetable ».

Objectifs de la prestation :

Le « Proof of Concept » (POC) vous permet de valider la viabilité technique et financière de la solution au sein de votre environnement. Il s'agit de définir l'architecture de la maquette VIEW puis à mettre en œuvre.

Vos bénéfices :

La mise en place de la maquette VIEW vous permet de :

- Mesurer la pertinence de la solution VIEW sur sa propre infrastructure
- Valider, via la maquette VIEW, le bon fonctionnement de la solution
- Monter un dossier technique, organisationnel et financier (optionnel) complet

Démarche méthodologique :

Phase 1 : Définition de l'architecture technique de la maquette VIEW

Phase 2 : Mise en œuvre de la maquette VIEW

- Installation et paramétrage d'un Connection Broker (VMware View Manager 3, Provision Networks, Leostream etc.)
- Définition du poste de travail cible
- Création du Template en fonction des pools utilisateurs
- Mise en place du test via un Terminal Ultra Léger (TUL Wyse S10 ou V10L) ou un PC
- Recette unitaire et globale de la maquette VIEW

Phase 3 : Rédaction du document d'installation et de configuration de la maquette

La présente offre de service présente un caractère général et informatif et n'est donnée qu'à titre indicatif. Malgré tout le soin apporté à sa réalisation et à son exactitude, cette offre ne peut pas constituer un document contractuel et ne saurait fonder une action en justice. Pour obtenir des informations précises et actualisées notamment sur les tarifs, contenu et modalités d'application de cette offre, nous vous recommandons de contacter notre service commercial. Arumtec mène une politique de développement permanent de ses offres et se réserve le droit de modifier sans préavis les informations, notamment celles relatives aux caractéristiques et des offres présentées, sans que cela puisse engager sa responsabilité.



Contenu de l'offre :

Le Proof of Concept (POC) se compose de :

- La définition de l'architecture technique de la maquette VIEW
- La mise en œuvre de la maquette :
 - Le prêt de 1 ou deux terminaux passifs (TULE : Wyse S10 et V10L) – cf. pour en savoir plus -
 - 1 Licence d'évaluation du Broker Manager (VMware View Manager 3 etc.)
 - Le service d'accompagnement (vérification de l'infrastructure ESX et mise en conformité de l'infrastructure virtuelle avec les pré-requis éditeurs, installation du Connection Broker, paramétrage, mise en place de la sécurité SSL, préparation du template, transfert de compétences, tests et livrable)
- Optionnel : La constitution d'un dossier financier

Avantages de l'offre Arumtec :

- La mise à disposition d'experts VIEW ayant l'expérience de plusieurs projets de virtualisation du poste de travail en environnements variés (architecture, maquetage)
- Une méthodologie qui permet de couvrir l'ensemble des sujets impactés par un projet de mise en place de la solution VIEW et de documenter de façon claire et complète l'ensemble des aspects d'architecture, d'installation et de configuration de la maquette mise en place.
- Assurance de l'homogénéité de l'infrastructure et de sa conformité au cahier des charges

Livrables :

- Dossier d'installation et de configuration
- Plan de tests
- Optionnel : Dossier financier

Pré-requis :

- Disposer d'une infrastructure virtuelle VMware Infrastructure 3

La présente offre de service présente un caractère général et informatif et n'est donnée qu'à titre indicatif. Malgré tout le soin apporté à sa réalisation et à son exactitude, cette offre ne peut pas constituer un document contractuel et ne saurait fonder une action en justice. Pour obtenir des informations précises et actualisées notamment sur les tarifs, contenu et modalités d'application de cette offre, nous vous recommandons de contacter notre service commercial. Arumtec mène une politique de développement permanent de ses offres et se réserve le droit de modifier sans préavis les informations, notamment celles relatives aux caractéristiques et des offres présentées, sans que cela puisse engager sa responsabilité.



Pour en savoir plus :

Le Wyse V10L VIEW embarque un OS Client léger (Thin OS) conçu et optimisé pour les environnements de poste de travail virtuel VMware.

Caractéristiques Clés :

- Connexion broker « Aware »
- Sécurité : Connectivité HTTP et HTTPS
- Meilleur Prix/Performance pour une connexion via RDP

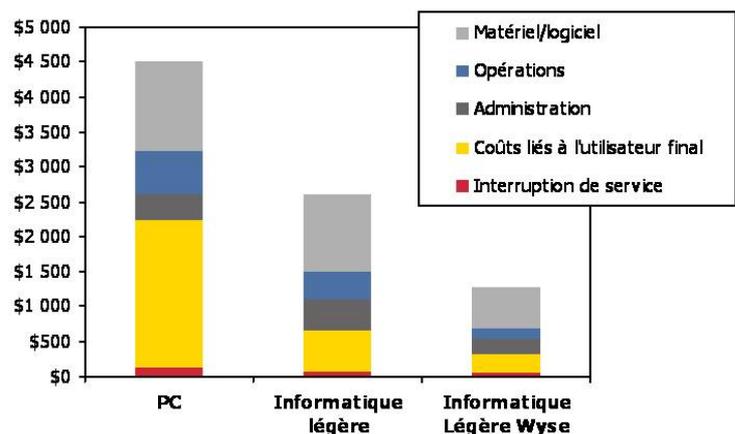
Options :

- Support Multimédia
- Stack USB Virtualisés
- Wifi
- SmartCard
- Add-On Multimédia
- Support VoIP
- Intégration complète avec VMware VI3
- Matériel spécialisé

L'évolution des fonctionnalités offertes par le TULE Wyse V10L et le protocole RDP Microsoft va permettre de lever certains freins techniques et faciliter une large adoption, sinon la démocratisation des architectures VMware VIEW.

Avantages financiers :

- Sécurité et confidentialité
- Conformité aux législations
- Facilité d'administration
- Fiabilité
- Déploiement rapide
- Informatique plus propre
- Impact écologique important



La présente offre de service présente un caractère général et informatif et n'est donnée qu'à titre indicatif. Malgré tout le soin apporté à sa réalisation et à son exactitude, cette offre ne peut pas constituer un document contractuel et ne saurait fonder une action en justice. Pour obtenir des informations précises et actualisées notamment sur les tarifs, contenu et modalités d'application de cette offre, nous vous recommandons de contacter notre service commercial. Arumtec mène une politique de développement permanent de ses offres et se réserve le droit de modifier sans préavis les informations, notamment celles relatives aux caractéristiques et des offres présentées, sans que cela puisse engager sa responsabilité.

www.arumtec.net

