



Migration P2V

Version. nov.09

Caractéristiques	Migration P2V
Etape	Réaliser
Durée	Suivant étendue et dispersion géographique du parc de serveurs
Type d'engagement	Forfait
Compétences engagées	Experts consultants / Architectes
Prestations associées	Définition de l'architecture cible, Formation
Outils associés	Méthodologie Arumtec, outils de migration du marché ou développé en interne

Clients cibles :

Clients désireux de déployer une infrastructure virtuelle de façon professionnelle et efficace.

Objectifs de la prestation :

La migration P2V permet d'installer les serveurs, d'effectuer la migration des systèmes d'exploitation, applications et données dans l'environnement virtuel cible, d'installer les add-ons nécessaires tels que sauvegarde / restauration, SAN, etc. ... et de recetter l'environnement virtuel mis en place. Les documents de Spécifications Techniques Générales définis au préalable sont éventuellement amendés en fonction de l'installation effective.

Bénéfices client :

La migration P2V permet de mettre en place un environnement virtuel complet selon les spécifications définies lors de l'étude d'éligibilité et détaillées par l'architecture cible et dans le document d'architecture cible. Les machines virtuelles créées sont testées et validées, conformément aux spécifications prédéfinies, de façon homogène entre les différents serveurs. La migration P2V réalisée par Arumtec est effectuée avec les outils les plus adéquats en fonction des contraintes et des objectifs du client.

Démarche méthodologique :

Phase 1 : Validation de l'éligibilité des serveurs à la migration

Cette étape consiste à :

- Collecter des informations statiques et dynamiques sur les serveurs candidats à la virtualisation
- Analyser les informations recueillies afin de valider la faisabilité
- Identifier la meilleure méthode pour virtualiser chaque serveur
- Planifier la migration

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.

Phase 2 : Migration du (des) serveur(s)

Il s'agit ici de l'aspect pratique de la migration en elle-même :

- Préparation de l'infrastructure
- Sauvegarde du serveur
- Migration P2V selon planning

Phase 3 : Recette de la migration

Il s'agit ici de vérifier que les opérations de migration se sont déroulées correctement et que l'environnement virtuel mis en place est opérationnel :

- Validation du système d'exploitation
- Validation de l'applicatif
- Collecte des infos dynamiques
- Analyse
- Validation de chaque serveur et de l'ensemble des serveurs du périmètre concerné

Contenu de l'offre :

La migration P2V comprend :

- 1 journée sur le site du client afin de lancer le projet et de collecter les informations nécessaires à la prestation
- La validation technique de l'éligibilité à la migration, le choix de la méthode de migration
- La mise à disposition des outils de migration adéquats
- L'exécution de la migration
- La recette de l'environnement mis en place
- La mise à jour éventuelle des documents d'architecture cible si constitués au préalable

Responsabilités du client :

- Mise à disposition des serveurs et des licences adéquats
- Mise à disposition du personnel en charge du projet
- Mise à disposition avant migration des informations nécessaires
- Accès aux salles et aux machines pour notre intervenant

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.

Livrables :

Les livrables fournis lors de la migration P2V comprennent :

- Les documents de recette de l'infrastructure virtuelle mise en place
- la mise à jour éventuelle des documents d'architecture cible si constitués au préalable

Avantages de l'offre Arumtec :

- La maîtrise technologique : L'équipe d'Arumtec a réalisé des dizaines de projets de consolidation mettant en œuvre les différentes solutions de P2V (Arumtec P2V, VMware, Platespin, Leostream, HP, Microsoft, VizionCore, Symantec) répondant chacune à des besoins techniques précis et des exigences économiques particulières.
- « Arumtec Usine de Construction » : Arumtec a développé une solution de déploiement de masse des serveurs VMware ESX permettant de construire de façon homogène et conforme aux spécifications techniques de très nombreuses machines ESX Server en un temps très court.
- Une méthodologie qui permet de standardiser les opérations de migration et d'assurer une mise en place conforme aux spécifications du client, homogène et accomplie dans les temps impartis.
- Une méthodologie assurant un bon déroulement des opérations de migration et un parfait fonctionnement de l'environnement virtuel créé en situation de production.

Outils associés :

Arumtec maîtrise l'ensemble des outils de migration P2V du marché et met à disposition son outil de déploiement de masse des serveurs ESX, « Arumtec Usine de Construction ».



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

