



Offre Virtualisation HyperV

virtualisation@arrabal-is.com

Généralités

**Dans les entreprises plus de 50% des serveurs sont sous utilisés.
Comment innover lorsque la plus grosse partie du budget informatique est consacrée à maintenir ces serveurs ?**

Conseiller

C'est sur ce constat et dans le but d'éviter le gaspillage que les technologies de virtualisation se sont aujourd'hui généralisées.

Concevoir

Les avantages ?

Implémenter

- Un seul serveur physique pour plusieurs machines virtuelles avec des systèmes d'exploitations multiples.

Audit

- La réduction des coûts d'énergie, d'entretien, de hardware et du temps d'administration.

Solutions

- L'optimisation de l'utilisation des ressources physiques.

- Un haut niveau de disponibilité et de performances.

- La facilité d'administration et de déploiement.

Généralités

Conseiller

Concevoir

Implémenter

Audit

Solutions

Expertise technique et conseil

Arrabal aide les entreprises à évoluer et bénéficier des **technologies de virtualisation** sans modification de leurs méthodes de travail.

Grâce à notre expertise et notre veille technologique nous sommes en mesure de les conseiller sur les bonnes pratiques et les assister dans leurs choix – en termes d'amélioration de l'existant et d'investissement.

Après étude des besoins et des attentes, un ensemble cohérent de solutions – durables et évolutives - est proposé, tenant compte des contraintes environnementales et budgétaires.



Généralités

Conseiller

Concevoir

Implémenter

Audit

Solutions

Concevoir une infrastructure virtuelle

La conception d'une infrastructure HyperV peut soulever des questions qui sont parfois problématiques pour les entreprises.

Fort de son expérience Arrabal les aide à définir une architecture répondant à leurs besoins.

Nous identifions les rôles clés à mettre en œuvre ainsi que les bénéfices qu'ils pourront vous apporter pour les années à venir en termes de :

- ✓ Budgétisation
- ✓ Sécurité
- ✓ Performances
- ✓ Disponibilité
- ✓ Qualité
- ✓ Pérennité



Généralités

Conseiller

Concevoir

Implémenter

Audit

Solutions

Implémenter une infrastructure virtuelle

Arrabal appuie les entreprises dans la mise en production de serveurs HyperV au sein du SI.

Suite à une évaluation de l'existant nous décidons avec l'entreprise d'une marche à suivre afin de développer une infrastructure virtuelle intelligente adaptée aux besoins.

Grâce à notre expérience nous les aidons à planifier efficacement cette évolution, tout en respectant les meilleures pratiques lors des phases d'installation, configuration et maintenance.



Généralités

Conseiller

Concevoir

Implémenter

Audit

Solutions

Prévention - Diagnostics – Sécurité – Résolution de problèmes

Arrabal effectue des audits des architectures HyperV que ce soit dans une démarche de prévention, de sécurité ou de résolution de problèmes .



Notre approche est spécifique et personnalisée pour chacun de nos clients.

Lors de notre audit, nous analysons l'infrastructure existante et nous nous intéressons à leurs attentes et besoins pour les conseiller sur les processus et les bonnes pratiques à mettre en œuvre au sein de leur entreprise.

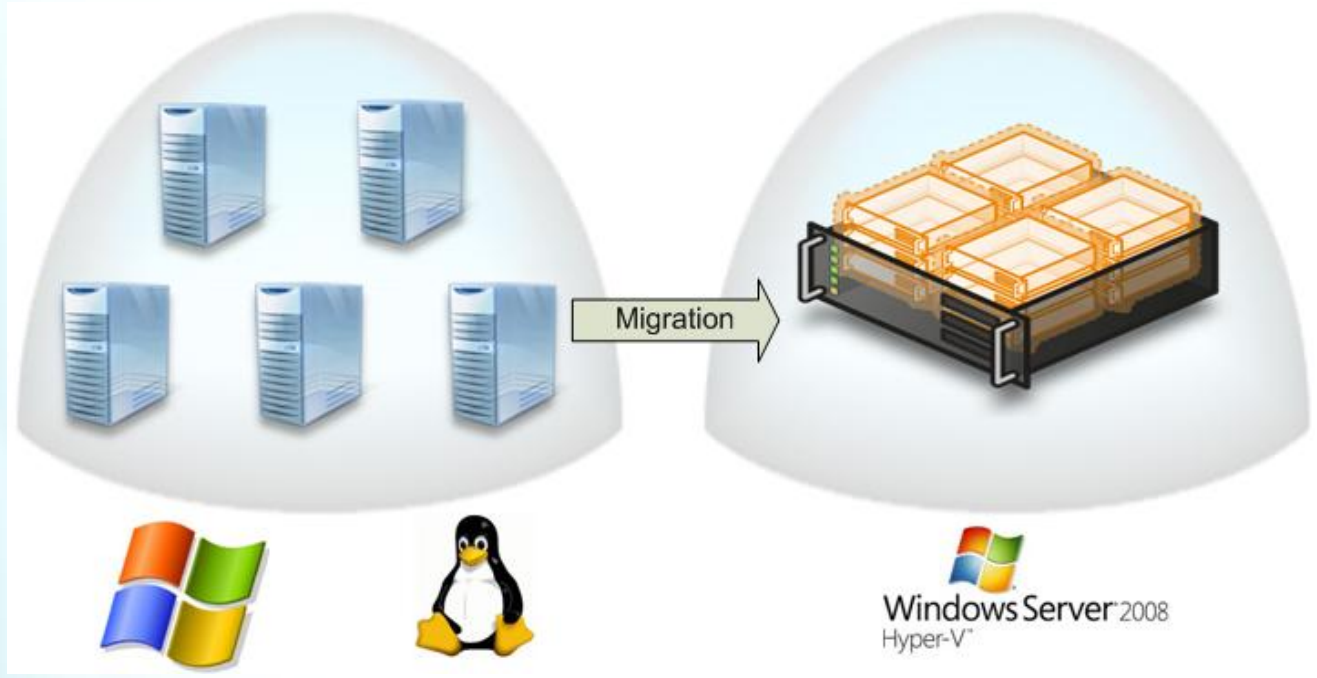
Un rapport est remis en fin d'audit contenant les résultats de l'analyse technique, ainsi que nos préconisations et suggestions d'évolution.

- Généralités
- Conseiller
- Concevoir
- Implémenter
- Audit
- Solutions

Solutions

Dans cette solution nous intégrons Hyper-V dans un environnement Windows et Linux existant ou bien même dans une nouvelle infrastructure.

Nous accompagnons nos clients dans la virtualisation de serveurs physiques vers une plateforme Windows HyperV 2008 (P2V – Physical to virtual) dans le but de réduire les couts et faciliter l'administration.



Généralités

Conseiller

Concevoir

Implémenter

Audit

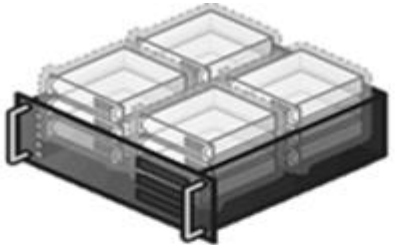
Solutions

Solutions

Déploiement de System Center Virtual Machine Manager.

Dans cette solution nous aidons nos clients à déployer SCVMM afin de pouvoir administrer plusieurs serveurs HyperV dans une seule console.

SCVMM permet également de gérer des bibliothèques de machines virtuelles afin de les installer plus facilement et rapidement.



Microsoft System Center Virtual Machine Manager



Windows Server 2008 Hyper-V



Windows Server 2008 Hyper-V



Windows Server 2008 Hyper-V

Sécurité

BPM

GroupeWare

Systèmes Windows/Linux

Retrouvez l'intégralité de nos offres sur

www.arrabal-is.com

Développement applicatif

Stockage

Réseaux

Virtualisation