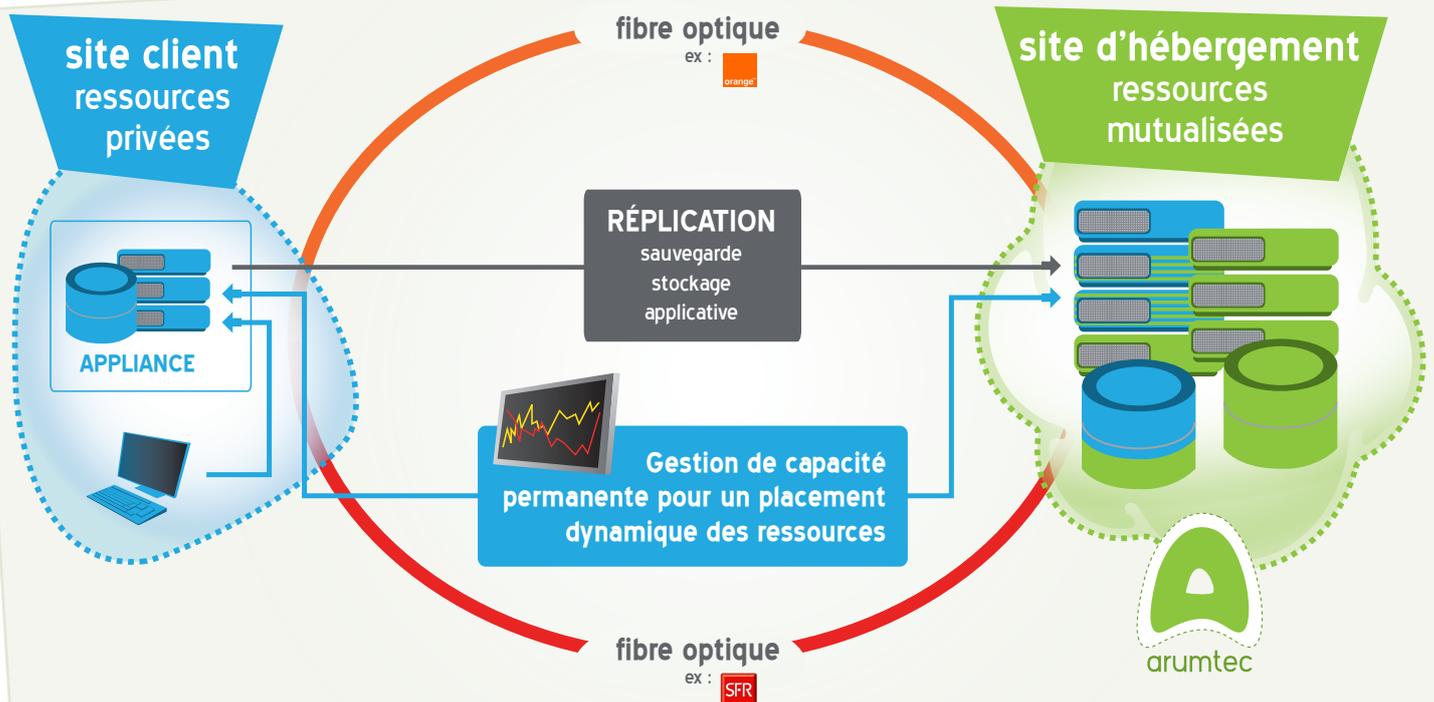


Cloud Hybride



Placement dynamique des ressources sur site client et sur site hébergé & mutualisé

Les objectifs du Cloud Hybride

Atteindre le meilleur équilibre technique et économique en répartissant les ressources sur le site client et sur une infrastructure hébergée & mutualisée avec communication entre les deux environnements.

Faire évoluer le placement des VM's grâce à une solution de gestion de capacité permanente (confidentialité, performances, disponibilité).

Les bénéfices du Cloud Hybride

Réduction de coûts

L'infrastructure hébergée mutualisée permet de bénéficier d'un effet d'échelle (infrastructures partagées : matériel, réseau, sécurité) et d'un effet d'expérience (outillage qui permet un ratio d'exploitation/VM plus bas que les ressources sur site client)

Flexibilité

- Puissance à la demande : le mode hébergé & mutualisé permet de disposer de ressources supplémentaires en fonction des nouveaux besoins (VM, hyperviseur, stockage, PRA) et d'ajuster les dépenses.
- La gestion de capacité permanente permet de faire évoluer dynamiquement les ressources entre le site client et le site hébergé & mutualisé

Disponibilité

- Redondance des liens pour plus de sécurité
- Protection des données (réplication : stockage, sauvegarde et applicative)

Gestion de capacité permanente

Les outils spécifiques développés par la R&D Arumtec permettent de mesurer et simuler les différents scénarios de placements de ressources et vérifier le respect des SLA :

Monitoring complet sur l'ensemble de l'infrastructure privée et hébergée / mutualisée :

- hyperviseurs
- stockage
- sauvegarde
- télécoms (réplication)

Garantie de performance

L'empreinte initiale réalisée à l'occasion de l'audit de capacité permet de mettre en œuvre un SLA garantissant les performances unitaires (pour chaque VM) et globales (pour l'ensemble de la performance de la plateforme), qu'elles soient positionnées sur site client ou sur la plateforme hébergée / mutualisée.

Visibilité

- Accès permanent aux données de performance grâce à l'outil ArumMonitor™
- Reporting hebdomadaire transmis par l'équipe technique Arumtec
- Analyse approfondie semestrielle pour prendre en compte le provisioning, les évolutions applicatives, le changement de placement des ressources

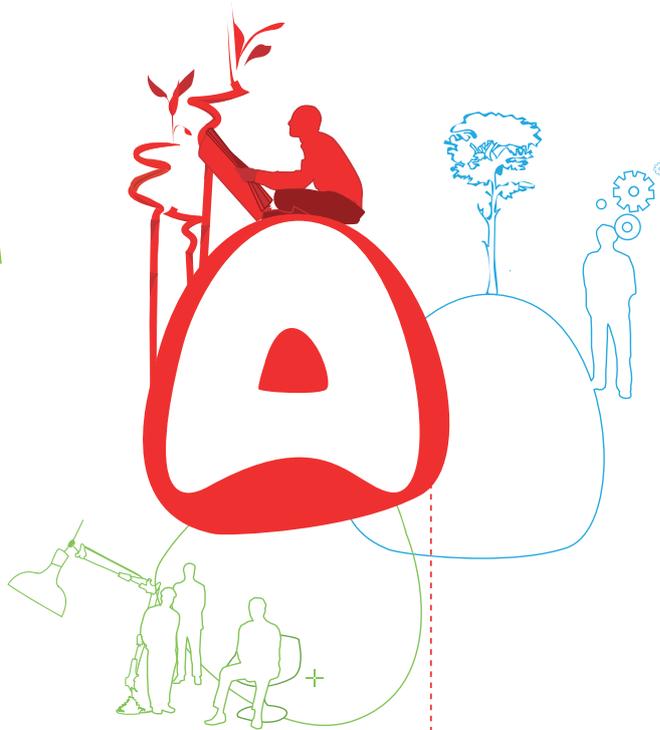


Exemple de graphiques de l'outil de gestion de capacité

- Graphiques cumulées de Datastore, VMs, ESXs, Clusters, Datacenters
- Graphiques périodiques : Jour, Semaine, Mois, Année
- Cumul des différents Vues ; Exemple : les IOPS par Datastore par VM ou par ESX

Arumtec s'engage sur...

- La disponibilité des ressources et leur protection physique grâce à des DataCenters sécurisés, une infrastructure et des environnements redondés
- L'intégrité des données stockées et sauvegardées : outils de surveillance et réplication



45, rue de Babylone - 75007 Paris
Tel. : 01 42 79 19 50 - Fax : 01 44 18 04 69
contact@arumtec.net

www.arumtec.net
Société de conseil opérationnel - 100% virtualisation