

TOUR DE FRANCE

01

VIRTUALISATION

Serveurs – Stockage – Applications – Postes



Bordeaux le 8 octobre...



▲ Emmanuel Gauthier – IBM



▲ Patrick Rohrbasser – Citrix



▲ Jean-Philippe Barleaza – VMWare



▲ Sandrine Domenger – Sogeti

Virtualisation, la question n'est dorénavant plus « faut-il y aller? » mais plutôt « comment y aller? ». À l'occasion de son Tour de France Virtualisation, 01 a réuni les acteurs majeurs du secteur (Citrix, IBM, Microsoft, Sogeti et VMWare) ainsi que des DSI témoins de PME et grands comptes, sur chacune des 5 étapes régionales (Nantes le 24 septembre, Lille le 1^{er} octobre, Bordeaux le 8 octobre, Paris le 5 novembre et Lyon le 12 décembre), afin de répondre aux problématiques réelles des DSI sur le sujet : quelles sont les différences ou complémentarités des solutions ? Quelles sont les bonnes pratiques d'une gestion de projet de virtualisation de serveurs ? Comment superviser et administrer des environnements hétérogènes ? Quel est le TCO d'une virtualisation de postes de travail ?

La virtualisation de serveurs, du stockage voire même des applications, est une technologie considérée comme mature. C'est une certitude alimentée par les débats et confirmée par la grande enquête menée par 01 Informatique auprès de ses lecteurs. Plus des deux tiers des répondants ont en effet passé le pas et plus d'un quart a un projet défini ou en cours. Le top 3 de leurs motivations : réduire les coûts, faciliter la mise en place d'un PRA/PCA et optimiser le taux d'utilisation des infrastructures. Délais de mise en œuvre de nouvelles machines, simplification des infrastructures, facilité de maintenance... les avantages sont multiples. Le sacro-saint ROI est alors assez facilement calculable (réduction du nombre de serveurs, gains de place, économie d'énergie, baisse des coûts d'administration...). Parmi les freins, craintes ou problèmes rencontrés, deux éléments se détachent : le manque possible de compétences en interne (le besoin de transfert de compétences et la formation sont des points cruciaux) et la réticence à virtualiser des applications critiques (soutiens de performance, de support, de disponibilité...). Si les entreprises passent largement le pas sur la virtualisation de serveurs, elles sont encore peu à se lancer dans la virtualisa-



tion des postes de travail (82% des répondants n'ont quasiment rien virtualisé) ; les retours clients étaient cependant très riches et positifs. Sur ce segment le fameux ROI est parfois plus difficile à estimer : méconnaissance du parc, incompréhension des besoins métiers... Plus qu'ailleurs l'utilisateur est au cœur de ces projets, bien plus que dans un projet de virtualisation de serveurs mené par la DSI. C'est sur ce secteur que la marge de progression est la plus forte et que la lutte se mène actuellement entre les éditeurs.

Les DSI les plus avancées en sont à virtualiser leurs infrastructures, leurs plateformes et leurs postes, et certaines externalisent même cette prestation. Bâissant une infrastructure dynamique, très orientée services (Infrastructure as a Service, Plateforme as a Service, Software as a Service), elles sont alors totalement mûres pour basculer dans le Cloud Computing.

...Paris le 05 novembre



▲ Damien Buisson – Microsoft



▲ Jean-Pierre Perdu – Sogeti



Ils sont venus témoigner

À Nantes : Groupe Bouhyer, Véolia Propreté, STX France Cruise, ECS

À Lille : Cofidis, ESC Lille, Prodess, Runiso (Groupe ETO)

À Bordeaux : Ceva Sante Animale, Groupe LeBélier, Lectra, BNIC (Bureau National Interprofessionnel du Cognac), MIPIH, Amcor Flexibles

À Paris : Pierre Audoin Consultants, Mairie de Paris, Structis (Bouygues Construction), Office National des Forêts

À Lyon : Agence Urbanisme de Lyon, Hospices Civils de Lyon, Bluestar Silicones, Lise Charmel

Un événement prod 01

En partenariat avec :



En association avec :

