

Le Club de l'Externalisation

Partie 1: Présentation des travaux du club

**Partie 2: Conférence expert :
« Virtualisation des infrastructures : effet marketing ou
révolution technologique »**

Villa Créatis, 26 avril 2007

LYON INFOCITE

- Lyon Infocité depuis 10 ans a pour mission : de fédérer, promouvoir et soutenir le développement des industries du numérique et du jeu vidéo en région Rhône-Alpes
- 6 clubs : Agences et prestataires web, mobilité, logiciels libres, éditeurs, externalisation et le CLUSIR (avec ENE, ARN, ADIRA)
- **Le premier cluster informatique** est né : 24 avril le cluster logiciel a été présenté officiellement à la Région Rhône-Alpes en présence de 300 entreprises !
- **Prochains rendez-vous Lyon Infocité :**
 - Machôn Numérique sur la communication et les RP le 15 mai à 8h30
 - Lyon Network – Le design des services - Le 7 juin à 19h00
 - Note de conjoncture & conférence de presse le 5 juillet – la croissance des entreprises RA

Rendez-vous - Agenda

Prochains rendez-vous du club :

Cycle de la virtualisation

- Episode 1 (21/03) : enjeux du bureau virtuel
- **Episode 2 (26/04) : la virtualisation des infrastructures**
- Episode 3 (24/05) : la virtualisation des applications, alias les offres « On demand » / ASP / SaaS – réunion organisée avec le club des éditeurs

Dates diverses :

- L'inauguration officielle de ce 2ème site d'hébergement de LYONIX se tiendra donc le **4 mai 2007, dans l'espace Bellecour de la salle 3000 (Cité Internationale) à partir de 12H00**, en compagnie des élus, partenaires et professionnels des domaines TIC, Telecom et internet.



Membre de



Plénière du club de l'externalisation

- Point sur les activités des groupes de travail : cibles marchés

- **Groupe des - de 100 :**

Organisation des matinées clients

- Travail sur le dispositif passeport numérique : référencement des membres, travail d'une offre spécifique, proposition de matinée spécifique : piste mise de côté du fait des retours peu encourageants sur la qualité du public touché
 - En attente d'un retour de la CGPME – Point sur le questionnaire spécifique avec G Mahout
 - Groupe des + de 100 : relance de la DFCG - en attente de retour de dates

Opérations business communes

Moment de mobilisation

- RSI Rhône-alpes: le 25 septembre 2007 à la CCI
- Convention d'affaires en // des RSI : Accord du Medef

Présentation détaillée :

- Chiffres clés
- Les bases tarifaires
- Les accords

La participation du club

- conférence grands comptes
- conférence pme

Opérations business communes

- Retours chiffrés sur RSI 2006 :
- 755 visiteurs en 2006 (550 en 2005), soit :
- 41% TPE
- 25% PME (entre 10 et 100 salariés)
- 34% profil grands comptes
- 3/4 des visiteurs sont globalement satisfaits des réponses apportées à leurs problématiques TIC
- 85% des visiteurs souhaitent participer à la prochaine édition
- 58% des visiteurs pensent travailler avec un ou plusieurs exposants au RSI dans les prochains mois ?
- Etat d'avancement relatif à l'organisation :

Pour info, retours DevCom du 27.03 sur le stand mutualisé :

- 4 exposants sur le stand mutualisé
- Suite au tirage au sort mis en place : 82 contacts visiteurs pertinents, ayant des projets de développement dont 29 dans moins de 3 mois.

La participation du club

- conférence grands comptes
- conférence pme

Le Club de l'Externalisation présente

***Virtualisation des infrastructures :
effet marketing ou révolution technologique ?***

Présentation

Jérôme Denisot (PROSODIE),

avec la participation de

Jean-Claude ARNAC (IBM)

Gilles COUGNOUX (Logix France pour VMWare)

Villa Créatis, 26 avril 2007

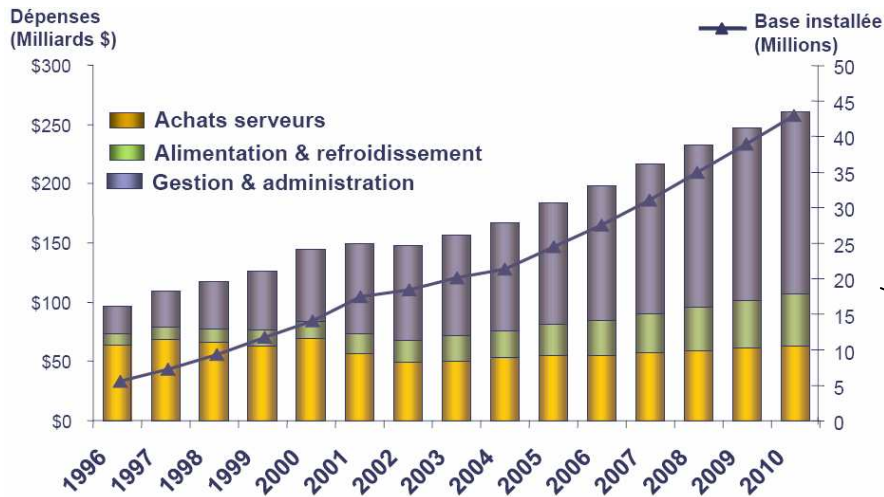
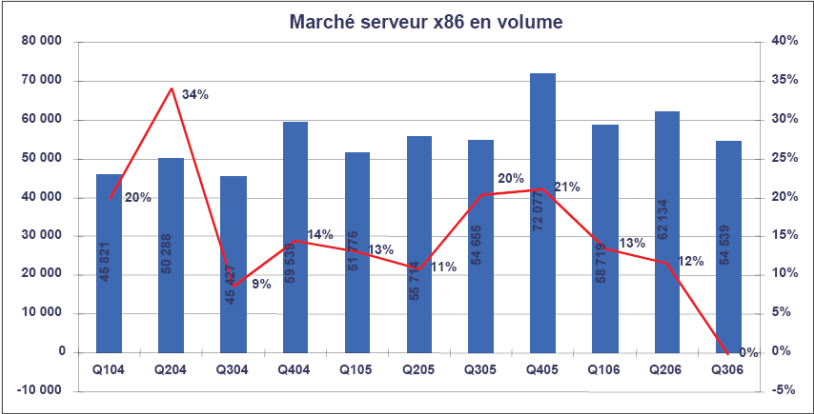
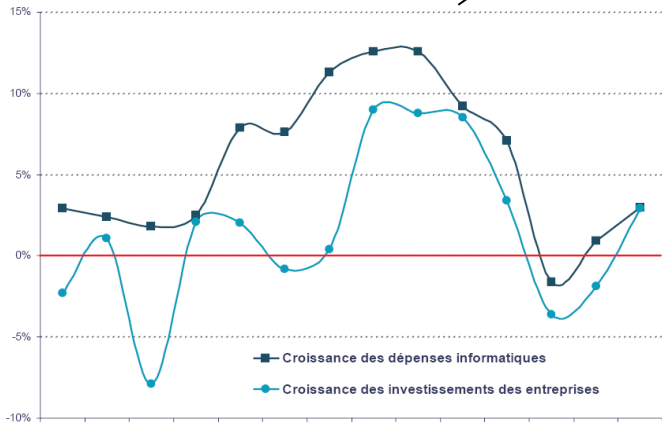
Sommaire

Virtualisation : La rationalisation des ressources IT

- Contexte, marché et attentes
- Virtualisation en entreprise : degré d'adoption
- Virtualisation : ROI et proposition de valeur

L'ampleur des investissements informatiques ...

Contexte



Les coûts véritables de l'infrastructure

1 \$ dépensé en achat serveurs = 6\$ pour le support nécessaire.



Attentes

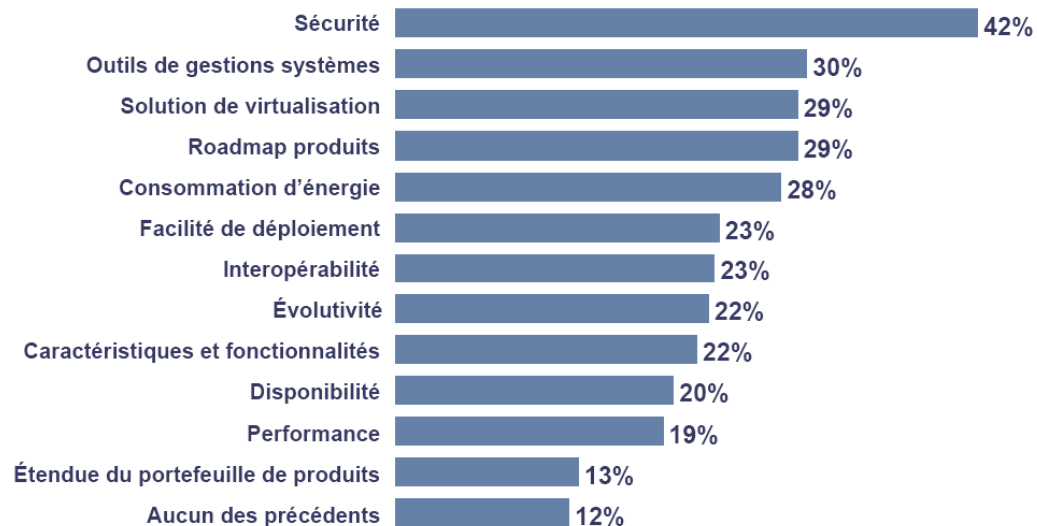
Ce que les clients en disent ...

Nous essayons de ralentir la multiplication des serveurs ... mais ça ne marche pas. C'est l'ancienne règle qui domine. Une application = un serveur. (Assurance)

Chaque fois nous mettons une nouvelle application en route, il semble que nous devons acquérir un nouveau serveur. C'est plus tenable. (Industrie)

Oui, la consolidation a parfaitement répondu à nos objectifs financiers. Maintenant il s'agit de maintenir le cap une fois la consolidation engagée. (Télécom)

Q. Quelles fonctionnalités des produits vous paraissent sous-représentées par le marché aujourd'hui?

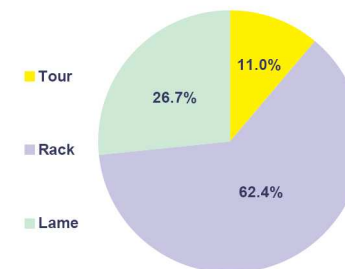
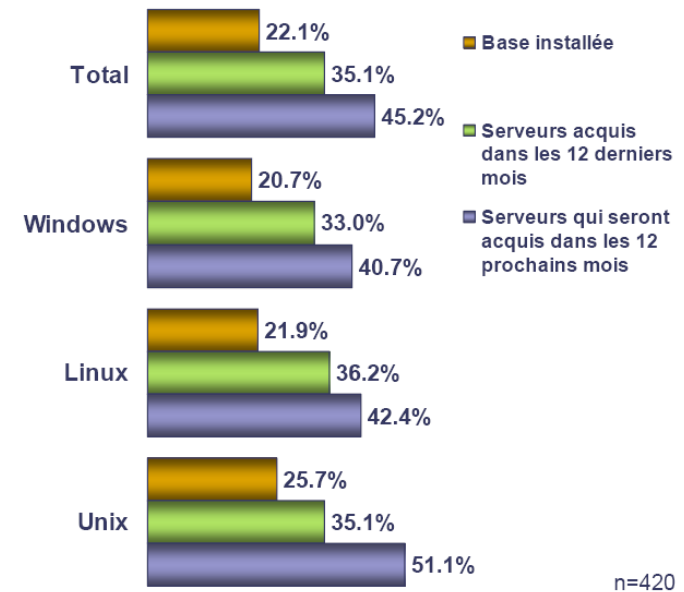


La virtualisation fait déjà partie de la gouvernance du SI ...

Sur 420 responsables IT ayant déployés des machines virtuelles au sein de leur entreprise :

- Plus de **50%** des machines virtuelles permettent le fonctionnement en **production d'applications critiques** (utilisation les plus importantes : processus métier – base de données – aide à la décision)
- **22% sont virtualisés aujourd'hui** avec 45% des déploiements de serveurs à venir
- Les machines virtuelles sont presque toujours associées à un réseau de stockage externe
- La virtualisation des serveurs s'effectue dans des **environnements très hétérogènes**
- Aujourd'hui la virtualisation se fait plutôt sur des serveurs bi ou quadri-pro. Les lames joueront un rôle croissant dans le futur
- Plus de **25% ont adopté les serveurs lames**

% Serveurs virtualisés



Peut-on justifier la virtualisation ?

Les facteurs clé mis en avant : TCO – ROI – Economies sur la dépenses hardware

*Consécutivement à la mise en place de la virtualisation, les entreprises interrogées rapportent une **économie globale moyenne de 23%** sur les 12 derniers mois sur :*

- dépenses d'investissement serveur
- espace occupé
- alimentation et refroidissement

*Lorsque la virtualisation permet de réduire le nombre de serveurs, les entreprises estiment cette **réduction à 20% de la base installée en moyenne***

*Les entreprises pensent que les économies réalisées sont directement imputées au budget global de l'entreprise et ne servent pas à financer d'autres investissement IT :
alignement des objectifs de la virtualisation avec les objectifs de l'entreprise*

Une réponse pertinente à vos besoins?

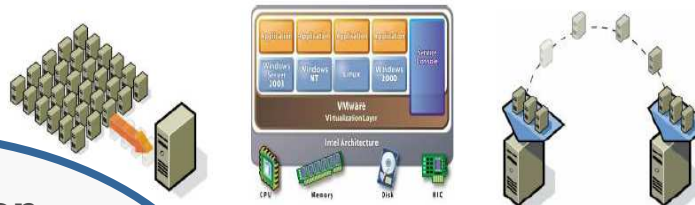
Diminution des coûts

Diminution des coûts des serveurs actuels et futurs
Mutualisation des équipements IT
Diminution des coûts de licences

Continuité du Business

Gestion du cycle de vie logiciel
Sauvegarde et PRA
Améliorer les temps de récupération en stockant les copies de serveurs en production comme des VM

Contribution de la virtualisation



Consolidation

Virtualisation et consolidation des charges existantes pour augmenter les taux d'utilisation et réduction des dépenses d'exploitation (simplification de la gestion)

Réactivité

Rapidement mettre à disposition des serveurs de tests et développements; bibliothèques de machines de tests préconfigurées
Accélérer les réponses aux changements

A retenir ...

La virtualisation est un excellent vecteur de développement de business model émergent comme la SOA , une brique majeure dans la dynamique IT

La virtualisation améliore l'efficacité et la continuité de l'activité

Dans le cadre de leurs initiatives de rationalisation / consolidation, les entreprises adoptent de plus en plus de virtualisation

La virtualisation est un atout majeur pour aider les entreprises à devenir agiles, c'est à dire être capable de servir leurs clients de manière plus réactive