

## PGA News n° 5 - lettre bimensuelle - novembre - décembre 2007

Directeur de la publication : Jean- Philippe REYNIER

Rédacteur en chef : Alexandre Normand Secrétariat de rédaction : Amina NKHAILI

### Virtualisation PRIM@ Group certifié VMware au Maroc



J.P REYNIER

« La virtualisation c'est **20%** de licences pour **80%** de services et d'expertise, une réduction du TCO pouvant aller jusqu'à **70%** et un ROI en moins d'un an »

#### PGA applique au Maroc sa politique européenne de « certification éditeur » au bénéfice de ses clients africains.

Avec cette nouvelle certification (VMware VIP Entreprise) PGA renforce son leadership en matière de solutions haute disponibilité et de gestion des infrastructures (PGA est déjà le seul partenaire certifié « CA Premier » au Maroc).

« Nous avons choisit VMware car son avance technologique est très importante par rapport à ses concurrents. Quant aux solutions Open source, elles sont inadaptées aux grands comptes. **PGA a défini 3 axes principaux de commercialisation** : les data centers, les centres de développements , et la haute disponibilité (PRA).

« Par notre certification et le soutien fort de VMware, nous allons proposer à nos clients à la fois une **expertise de niveau européen** dans la mise en œuvre d'un projet de virtualisation et des **coûts d'intégration et de formation adaptés au marché marocain**. Les solutions VMware viendront en complément des solutions que nous proposons déjà avec CA pour offrir une réponse à des projets globaux.

C'est dans cette optique que nous serons présents en Algérie à travers une première agence dès le premier semestre 2008» indique JP REYNIER CEO de PGA.

VMware France : +33 01.47.14.14 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)

PRIM@ Group : 022.52.90.60 [www.primagroup.ma](http://www.primagroup.ma)

### Comment la virtualisation permet-elle aux entreprises d'économiser sur les coûts de leur SI ?



A. NORMAND  
Dir. ops techniques

En premier lieu la virtualisation permettant de faire fonctionner les machines à un taux de 70 à 80% (au lieu de 5 à 10% dans une architecture classique) nous allons avoir une diminution du nombre de machines nécessaires pour un fonctionnement du SI identique. Moins de machines, moins d'électricité, moins de climatisation, moins espace, moins de maintenances, moins d'immobilisations financières...

#### Mais les économies les plus importantes pour l'entreprise sont toutefois basées essentiellement sur la réduction du coût d'exploitation des machines (TCO).

Les études nous montrent clairement que pour 1 Dhs investi dans le SI, le coût pour l'entreprise est de 8 Dhs d'exploitation annuelle. Les solutions de virtualisation vont permettre de faire des économies importantes en réduisant les tâches d'exploitation, simplifier la gestion et l'évolution du système d'information et réduire les temps de déploiement de nouvelles solutions.

Une utilisation du matériel optimisée, des équipes plus réduites pour une continuité de service de plus grande qualité, sur un modèle économique optimisé.

Que la virtualisation soit implantée dans le cadre d'une consolidation du IT, de gestion des postes de travail, de PRA (plan de reprise d'activité) et centre de backup, ou de plate-forme de tests et développement, le retour sur investissement (ROI) se fait dans un délai de 6 mois à un an. Il est toutefois indispensable de faire appel à un accompagnement fort par des prestataires hautement qualifiés car la **mise en œuvre d'une technologie de virtualisation est un bouleversement majeur dans l'organisation des processus informatiques de l'entreprise.**

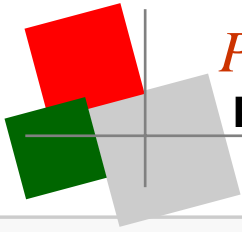


INSCRIVEZ-VOUS MAINTENANT

[www.primagroup.ma](http://www.primagroup.ma)

6 décembre 2007 - Hotel Idou Anfa

Séminaires de virtualisation VMware  
Beyond Boundaries



**Bien communiquer, c'est d'abord bien connaître ses interlocuteurs pour les joindre facilement.**

**C.E.O - LD : 90.64**  
Jean Philippe REYNIER  
reynier@primagroup.ma

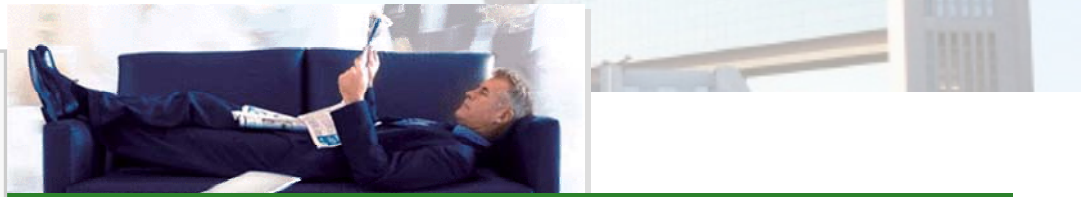
**Assistante - LD : 90.60**  
Amina  
nkhaili@primagroup.ma

**Directeur technique**  
LD : 90.67  
Alexandre NORMAND  
normand@primagroup.ma

**Pole sécurité/infrastructure**  
LD : 90.66  
Asmaa  
elayazi@primagroup.ma

**Pole storage/PRA**  
LD 90.66  
Ibtissam  
jennaoui@primagroup.ma

**Pole commercial VMware**  
LD : 90.66  
Housna  
hamadet@primagroup.ma



## Solutions Storage CA : serveurs + postes de travail

BrightStor® r11.5 Inc: BrightStor® ARCserve® Backup r11.5

Seule société au Maroc à posséder la certification « CA Premier », PGA met à la disposition de vos projets Storage l'ensemble des prestations suivantes : **Audit, intégration des solutions sur vos sites, vente de licences, formation de vos utilisateurs et administrateurs, support et maintenance.**



### Authentification forte et mobilité avec la solution « eTOKEN » d'Aladdin.

PGA vient de signer avec « eToken » n°1 mondial des solutions d'authentification forte un partenariat qui va lui permettre de proposer à ses clients une solution puissante et simple adaptée à leur parc mobilité (Laptops).

### 2 questions à...Asmaa ELAYAZI (Ingénieur master en sécurité) : Qu'appelle-t-on « authentification forte » ?

Une **authentification forte** est une procédure d'identification qui requiert au moins 2 éléments ou « facteurs » d'authentification qui sont : ce que l'utilisateur connaît (un mot de passe, un code NIP, une phrase secrète...), ce que l'utilisateur détient (une carte magnétique, une clé USB, une carte à puce...).

### Pourquoi eTOKEN est-elle une solution particulièrement adaptée à la mobilité ?

L'eToken d'Aladdin est une clé USB entièrement portable et économique permettant l'authentification d'utilisateurs et la signature numérique de transactions commerciales sensibles.

**Avantages d'une clé eToken :** sécurité accrue et accès sécurisé aux informations de l'entreprise, portabilité des clés et des accréditations/certificats numériques, gestion centralisée des mots de passe et des codes PIN.

**Participez au séminaire « eTOKEN » 24 janvier 2008**



## La Marine Nationale française s'appuie sur l'expertise de PGA

La Marine Nationale française qui avait déjà choisi PGA pour son expertise CA (solutions de sécurité CA antivirus, solution storage CA ARCserve et gestion de parc CA Unicenter) vient de signer un nouveau contrat avec PGA pour gérer la gestion de l'augmentation de sa volumétrie de données. La solution globale retenue s'appuie sur une sauvegarde sur disques Tandberg (storage cab 6000) et sur CA (ARCserve backup).

**Moins d'un mois s'est écoulé entre les préconisations de PGA et la signature du contrat.**



## Expatimo confie l'exploitation de sa plate-forme internet, la sécurité, la sauvegarde de ses données et sa gestion de la relation client (CRM) à PGA

**Expatimo 1ère agence immobilière dédiée à la location d'appartements aux expatriés,** confie à PGA la réalisation de l'ensemble de la gestion de sa plate forme internet et de la sécurisation des postes mobiles de ses commerciaux.

S'appuyant sur les solutions sécurité « eToken », CRM « eLink » et sauvegarde « BAB LD » l'équipe commerciale d'Expatimo restera en contact permanent avec sa base en France comme au Maroc avec l'assurance que l'ensemble de ses données sont sauvegardées et protégées » indique Wafaa Ossajidi responsable commerciale d'Expatimo.

## Événements

### 6 Décembre 2007

#### « Virtualiser son infrastructure »

Avec plus de 20 000 clients, une réduction des coûts allant jusqu'à 70% et un ROI en 6 mois, VMware est le leader mondial des solutions de virtualisation.

### 24 janvier 2008

#### « Sécuriser l'accès à vos solutions mobilité »

80% d'informations importantes sont contenues sur des solutions mobiles qui doivent plus que jamais se doter de solutions de sécurité pour les prémunir contre les vols et tentatives d'accès frauduleux.

#### Inscriptions et informations :

Contactez Amina au 022.52.90.60



## Export

**Algérie :** PGA sera présent sur le marché algérien dès le premier trimestre 2008 à travers une première agence à Alger pour distribuer ses offres CA et VMware.

**France :** PGA va assurer la formation des consultants de PRIM@ Group France sur les solutions storage CA. Le cursus de formation durera 3 mois.

## On parle de PGA

**Challenges n° 65 :** PGA certifié VMware « VIP Entreprise »