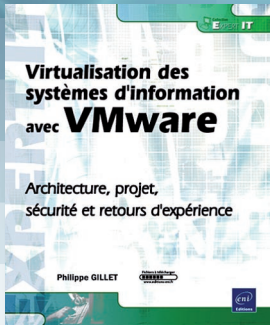


# Le mot de l'auteur



## Virtualisation des systèmes d'information avec VMware

Collection Expert IT



Philippe Gillet

### Quelle a été votre motivation pour écrire ce livre ?

La virtualisation est une technologie passionnante qui va certainement changer en profondeur la façon de gérer au jour le jour les systèmes d'information. Cependant, elle est vendue quelque peu comme une solution miracle et de nombreuses entreprises se sont lancées dans l'aventure sans entrevoir les conséquences. Bien souvent, les entreprises sont déstabilisées car :

- 1] Elles ne possèdent aucun point de repères face à une technologie qui évolue trop rapidement.
- 2] Elles n'ont pas d'autres choix que d'y passer vu la conjoncture économique.
- 3] Il y a un gros écart entre ce qu'on leur avait vendu et ce qu'on leur a installé.

Toutes les entreprises m'ont posé la même question sur la virtualisation de leur SI (petits comptes comme grands comptes) : n'y a-t-il pas un guide pour s'orienter, pour faire la part des choses ou encore pour posséder des arguments percutants face à des prestataires ?

Ce livre s'adresse à tous les décisionnaires, chefs de projet ou architectes qui se posent ces questions sur la virtualisation des Systèmes d'Information, particulièrement avec VMware.

### Pouvez-vous nous expliquer le rapport entre la virtualisation / VMware et votre activité professionnelle ?

J'ai toujours travaillé dans le milieu de la sécurité des SI. Depuis 2003, je collabore avec des organismes d'état (américain notamment) afin d'étudier l'impact de la virtualisation (ma passion) sur la sécurité des SI (ma deuxième passion). Par hasard, je suis intervenu sur des problématiques de sécurité en France sur un grand compte. Ce dernier venait de virtualiser son SI. Cela correspondait parfaitement à ce que j'avais prévu depuis des années. La virtualisation complexifie énormément les infrastructures. De ce fait, les prestataires à même de gérer des projets de virtualisation doivent être particulièrement vigilants et compétents. Bien évidemment, les SSII se sont empressés de surfer sur la vague de la virtualisation et ont projeté des personnes n'ayant aucune compétence particulière sur ce domaine afin de gérer d'énormes dossiers. Conséquence immédiate : les clients ont souvent été déçus par les ROI/TCO de la virtualisation.

De nombreux clients débordés par les événements et connaissant ma passion pour la virtualisation, m'ont alors demandé si je ne pouvais pas les aider, dans un premier temps en conseil et maîtrise d'ouvrage (MOA) puis, plus tard si possible, en maîtrise d'œuvre (MOE).

J'ai donc décidé de franchir le pas et j'ai créé ma propre structure. Aujourd'hui Virtuali compte une dizaine de personnes, toutes passionnées de virtualisation (c'est un pré-requis). Nous intervenons sur de nombreux chantiers (petits et grands comptes). 100 % de nos clients peuvent témoigner de la qualité du travail effectué et de la rigueur de notre gestion de projets.

### A quel public s'adresse votre livre ?

Ce livre se veut être un guide pour toute personne souhaitant engager un chantier de virtualisation, pour posséder tous les tenants et aboutissants d'un tel projet, pour connaître l'écosystème et les partenaires/prestataires du marché, et enfin pour dessiner le futur de son SI en ayant toutes les cartes en main.

Ce livre est assez technique sur quelques chapitres. Mais il reste abordable pour la plupart des personnes travaillant dans les systèmes d'information. Typiquement, il s'adresse aux : DSI – RSSI – chefs de projets – architectes – ingénieurs d'études & consultants.

### Selon vous, quel est l'objectif qu'aura atteint le lecteur à la fin du livre ?

A la fin du livre, le lecteur sera à même de parler de virtualisation avec n'importe qui. Il pourra engager une discussion avec des commerciaux / partenaires / prestataires sans se faire aveugler par un discours irréaliste. Il saura faire des choix techniques, stratégiques ou politiques. Il sera capable de parler avec la direction chargée des achats et de gérer un projet de virtualisation de bout en bout. Il saura également comment utiliser intelligemment les avantages innombrables de la virtualisation : Plan de reprise d'activité, sauvegarde, sécurité, administration, etc.

### Quels sont les atouts de votre livre pour atteindre cet objectif ?

Je reste convaincu qu'un bon livre doit refléter le monde réel et doit donc s'appuyer sur des expériences concrètes. Ainsi, ce livre regroupe des dizaines de retours d'expérience personnels sur des projets de virtualisation. Je pense aussi qu'une bonne illustration évite de nombreux discours. Ce livre regroupe donc plus d'une centaine d'illustrations afin de marquer l'esprit des lecteurs.

Au niveau des chapitres abordés, j'ai essayé de faire un panorama de la virtualisation. Pour cela, je participe à quasiment toutes les conférences sur la virtualisation à travers le monde. De ce fait, je pense être à même de présenter au lecteur mes convictions sur le futur de la virtualisation et les grandes orientations du marché.

### Avez-vous un passage / un chapitre préféré ?

Le chapitre sur la sécurité a été passionnant à écrire. Il y a tant à dire ! J'ai dû me réfréner car j'aurais pu écrire un livre entier sur le sujet !

### Quel avenir voyez-vous pour la virtualisation ?

Je pense que beaucoup de choses vont changer. Déjà il y a une grosse incertitude concernant les acteurs du marché. VMware veut rester leader mais Microsoft possède une véritable machine de guerre marketing. L'accord avec Citrix risque de faire très mal...

Le marché bouge très vite pour tout le monde. De nombreuses fusions auront lieu. Il est évident que les nombreuses start-up, éditrices de logiciels pour le secteur de la virtualisation, vont être rachetées.

J'ai également certaines convictions personnelles sur l'avenir de la virtualisation, mais je ne peux en parler dans un livre.

Je pense que de nombreux DSI et RSSI devrait s'intéresser à la notion de Cloud Computing qui émerge. Vous devriez sûrement en entendre parler ces dix prochaines années...

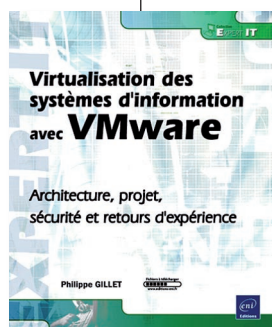
### Avez-vous des conseils autour de ce thème ?

Ne vous lancez pas dans un projet de virtualisation sans être bien accompagné.

Pensez à l'aspect sécurité !

Identifiez bien, dès le début, vos objectifs en termes de TCO/ROI.

Formez le personnel qui travaillera sur la virtualisation.



## Virtualisation des systèmes d'information avec VMware

Collection Expert IT

**Pour commander cet ouvrage rendez-vous sur [www.editions-eni.fr/Livres/](http://www.editions-eni.fr/Livres/)**

