

SECURITY FOR VIRTUALIZATION :

TROUVEZ LE BON EQUILIBRE

Conjuguez protection et performance
dans votre environnement virtuel

SÉCURITÉ

PERFORMANCE



kaspersky.fr/beready

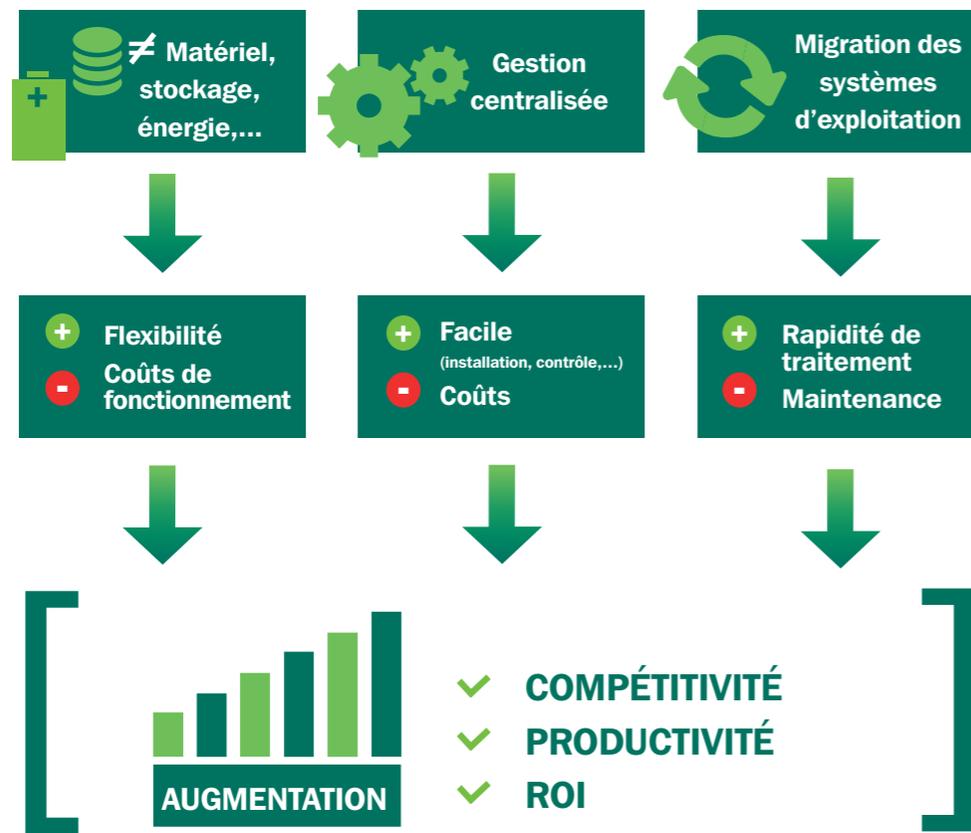
KASPERSKY lab

VIRTUALISATION : AVANTAGES ET RISQUES

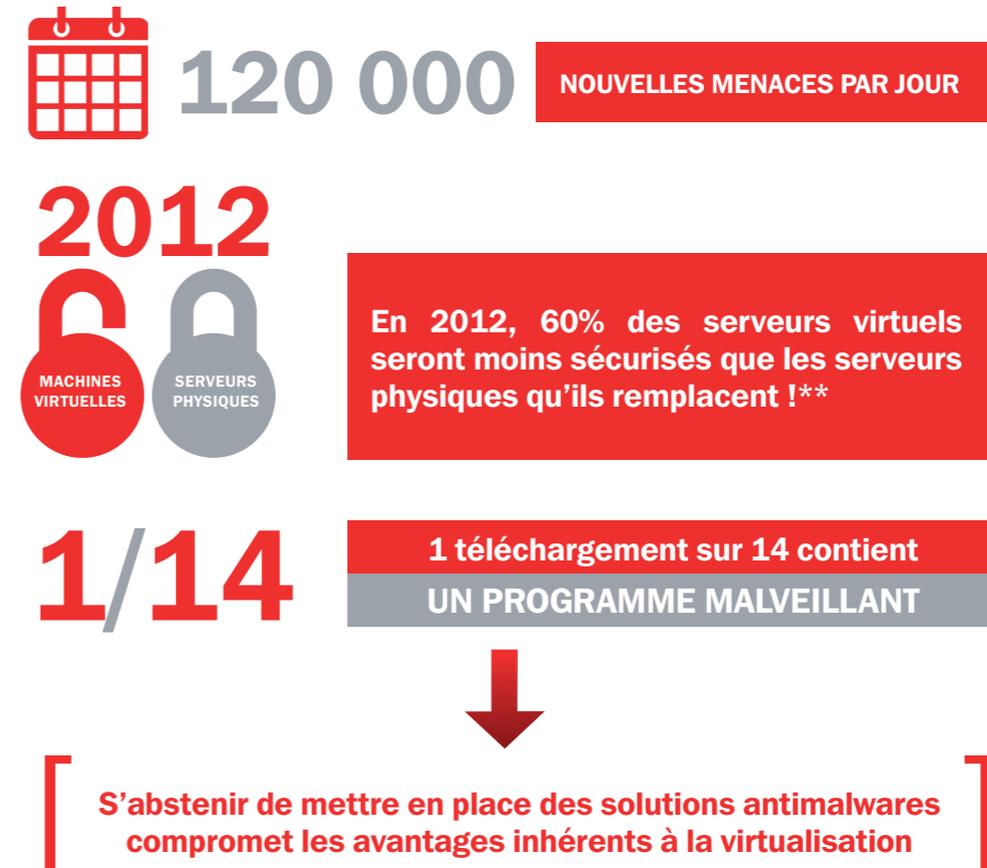
Le Saviez-vous ?

« 85% des entreprises interrogées ont déjà mis en œuvre la virtualisation de leurs serveurs ou prévoient de le faire* ! »

LES AVANTAGES SONT CLAIRS...



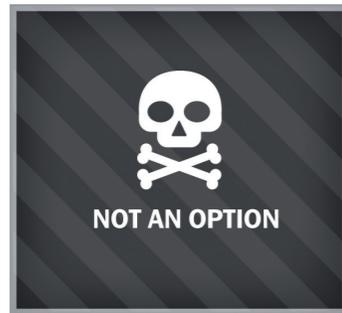
... LES RISQUES ÉVOLUENT



QUELLES SONT LES OPTIONS DE PROTECTION DE VOTRE ENVIRONNEMENT VIRTUEL ?

OPTION 1 ZÉRO PROTECTION

OPTION NON ENVISAGEABLE



« Une seule machine virtuelle infectée suffit à contaminer l'ensemble de l'infrastructure* »

OPTION 2 PROTECTION TRADITIONNELLE BASÉE SUR DES AGENTS

Un logiciel antivirus est installé sur chaque machine virtuelle

CLICHÉS INSTANTANÉS**

« BLITZ ANTIVIRUS »
ET « BLITZ D'I/O » ***

MULTIPLICATION DES
MACHINES VIRTUELLES

FICHIERS DE SIGNATURES
ET ANTIMALWARES
REDONDANTS

↑ FAILLES DE SÉCURITÉ

! RISQUES DE SURCHARGE

👁️ VISIBILITÉ DE
LA SÉCURITÉ

↓ DISPONIBILITÉ
DE MÉMOIRE

[PROTECTION
EFFICACE/FIABLE]

MAIS + COÛT
- PERFORMANCES

OPTION 3 PROTECTION SANS AGENT AVEC KASPERSKY

Spécialement conçue pour fonctionner dans des environnements virtuels

✓ 1 APPLIANCE VIRTUELLE =
PROTECTION D'UN GRAND NOMBRE
DE MACHINES VIRTUELLES

➔ + DE PERFORMANCE
- DE MÉMOIRE NÉCESSAIRE
MEILLEURE UTILISATION DES
RESSOURCES DU MATÉRIEL
👍 ROI

➔ [MOTEUR DE DÉTECTION DE 1^{ER} ORDRE]

VOUS AVEZ ENFIN TROUVÉ LE
BON ÉQUILIBRE !

Une protection sans agent pour maintenir un haut niveau de performance avec un antivirus fiable et efficace.



* « Guide pour la sécurité des technologies de virtualisation totale », National Institute of Standards & Technology

** Les clichés instantanés (ou Snapshots) de VMware permettent de capturer l'intégralité de l'état de la machine virtuelle, y compris sa mémoire, ses paramètres et ses disques virtuels afin de revenir à l'état antérieur de la machine virtuelle lorsque cela est nécessaire.

*** Consommation très importante des ressources lorsque l'antivirus scanne de multiples machines virtuelles en même temps sur un seul et unique hôte physique

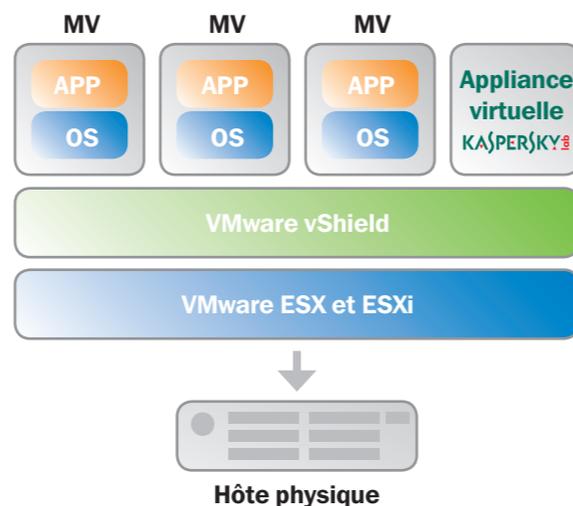
Kaspersky Lab possède la bonne formule pour sécuriser vos systèmes virtuels :

KASPERSKY SECURITY FOR VIRTUALIZATION

L'équilibre entre Sécurité et Performance



COMMENT ÇA MARCHE ?



- **vShield Manager** : un module installé sur les boîtiers physiques de l'hyperviseur vSphere = permet des mises à jour instantanées
- **vShield Endpoint** : un agent terminal (« sub agent ») automatiquement installé sur chaque machine virtuelle pour intercepter tous les événements liés aux fichiers
- Une **appliance virtuelle** antimalware **KASPERSKY** qui supporte les interfaces des programmations vShield Endpoint



POUR QUELS AVANTAGES ?

SÉCURITÉ ACCRUE

- **Un moteur antivirus renforcé**
Protection automatique et immédiate
Forte réactivité face aux nouvelles menaces

- **Une efficacité certifiée par AV Comparative**
Un moteur antivirus primé



GESTION SIMPLIFIÉE – FACILITÉ D'ADMINISTRATION

- **Une console de gestion unique** (Kaspersky Security Center 9)
Pour machines physiques, virtuelles et mobiles.
Formation des équipes sur un seul produit.

PERFORMANCE DES OUTILS CONSERVÉE

- **Pas de problème lié au « Blitz antivirus »**



The Kaspersky logo is displayed in the bottom right corner of the slide.

**BE READY FOR
WHAT'S NEXT**

KASPERSKY Lab

Kaspersky Lab France
Immeuble l'Européen, Bât. C
2 rue Joseph Monier
92859 Rueil Malmaison Cedex
France

01 41 39 04 44
cotations@kaspersky.fr

www.kaspersky.fr
www.securelist.com
www.threatpost.com