

 L'ŒIL de l'expert

Les solutions

pour sécuriser



Par **Luc D'urso**,
PDG WOOXO

1 Pouvez-vous présenter WOOXO ?

Editeur spécialisé dans les solutions de protection et exploitation sécurisée du patrimoine numérique professionnel, WOOXO propose aux PME des solutions de sauvegarde, synchronisation et partage de fichiers et de recherche documentaire. Ces solutions automatisées rencontrent un succès grandissant en France, où nous comptons parmi les leaders du marché, ainsi qu'en Europe, où nous continuons notre déploiement. Membre du Pôle Mondial des Solutions Communicantes Sécurisées, WOOXO soigne particulièrement sa R&D pour offrir aux PME des produits et solutions efficaces, simples et adaptées à leurs budgets.

Pour les sensibiliser aux enjeux de la sécurité informatique et aux gains de productivité liés au travail en itinérance, WOOXO est partenaire du Programme gouvernemental Transition Numérique.

2 Quelles solutions WOOXO propose aux PME et TPE ?

Notre offre s'articule autour de trois problématiques clés :

- Protéger son patrimoine numérique pour faire face à tout type d'incidents en restaurant l'intégralité de ses données ; c'est l'objet de YooBackup, notre logiciel de Sauvegarde professionnelle
- Accéder aux données, les enrichir ou les partager en itinérance, et en toute sécurité,

pour gagner en productivité : YooSync propose la synchronisation et le partage sécurisé de fichiers

- Et enfin, trouver facilement les documents utiles : le moteur de recherche **YooFind** présente instantanément les résultats de ses recherches par mot clé contenu dans le titre ou le corps du document

3 Les fournisseurs de services de communications électroniques sont obligés de déclarer depuis l'an dernier toutes intrusions, pensez-vous qu'ils le font à chaque fois ?

C'est une fausse bonne idée. Les tentatives d'intrusion sont permanentes, les intrusions fréquentes. Ce qui importe vraiment ce sont les dommages causés (vol ou destruction d'informations) qui sont déjà communiqués aux assureurs et aux victimes. Je ne vois pas l'intérêt de cette mesure qui alimente une ambiance anxiogène peu propice au développement des nouvelles technologies. Le cloud offre de fantastiques perspectives, il faut l'aborder de façon volontaire et optimiste.

En 50 ans, les échanges mondiaux de marchandises ont été multipliés par 200. Pensez-vous que cela se soit fait sans difficulté ? Il a fallu améliorer la sécurité et la capacité des moyens de transport, combler les vides juridiques... Nous avons le même défi avec le numérique. L'information, c'est la marchandise du 21ème siècle.



4 Les PME ont-elles acquis une maturité concernant la notion de Cloud et la sécurité ?

Le niveau d'information s'est significativement amélioré ces cinq dernières années. La disponibilité des services, la confidentialité des données, la territorialité,... sont des sujets connus. C'est dans la mise en œuvre que d'importants progrès restent à faire. Faute de ressources, ou de marge suffisante pour libérer des budgets, les PME sont encore trop nombreuses à être mal équipées (en matière de sécurité, d'outils collaboratifs ou de travail en itinérance). Elles s'exposent ainsi à des risques importants, se privent de gains productifs et dégradent leur compétitivité. Le programme Transition Numérique, dont Wooxo est membre actif, a pour ambition de faire évoluer rapidement cet état de fait.

5 La responsabilité de la sécurité des données appartient-elle uniquement au fournisseur d'accès au cloud ?

Les acteurs de la chaîne peuvent être nombreux : l'opérateur Telecom pour la bande passante, l'éditeur de la solution concernée qui assure la confidentialité des données, le Data Center en charge de la sécurité physique des équipements, des applications et données hébergées... Opter pour une solution Cloud implique d'accepter une délégation partielle ou totale de la sécurité, et proportionnelle au

niveau de mutualisation du service. Ainsi, on peut considérer qu'en Cloud Public on ne maîtrise plus rien alors qu'en Hybride, ou privé, on garde la main sur la sécurité et a minima sur son monitoring.

6 Le Cloud Hybride est-il une solution efficace en termes de sécurité ?

Le Cloud Hybride combine une infrastructure informatique exploitée au sein d'une organisation privée avec une ressource distante et mutualisée hébergée dans un data center. La sécurité est donc un enjeu majeur et trois risques doivent faire l'objet d'une attention particulière :

- Le réseau de communication : plus la liaison est publique plus le risque de fuite s'accroît
- L'accessibilité : on vérifiera le taux de disponibilité des réseaux et équipements et le débit permettant la connexion au data-center
- Le taux de disponibilité : le troisième chiffre après la virgule compte. En dessous de 99.995% inutile de tenter l'aventure

Le Cloud Hybride offre cependant de nombreux atouts. Il permet d'accéder à des ressources utiles ponctuellement (Puissance de calcul supplémentaire), de se prémunir d'un sinistre majeur sur site (Plan de reprise d'activité...), d'offrir un accès distant au patrimoine de l'entreprise... ■