



07
NOV.

le SaaS au secours du BYOD

07:53 - Par francois tonic - [avis d'expert](#) - [aucun commentaire](#)

 [byod saas](#)

Questions à Eric Lefresnes (PDG d'Océalis, acquis par Cheops Technology)
« le SaaS au secours du BYOD »

On parle beaucoup de BYOD. Pourquoi le DSI doit-il absolument intervenir ?
EL : Pour prendre efficacement en charge la gestion de la mobilité, il convient de considérer deux aspects complémentaires. D'une part, la donnée au sens large doit être protégée côté datacenter. D'autre part, le support de l'utilisateur final doit s'envisager pour les équipements mobiles (smartphones, tablettes, etc.), qu'ils soient personnels ou fournis par l'entreprise. L'incontournable vague déferlante de smartphones et tablettes oblige l'entreprise à se pencher sur ces nouveaux besoins de connectivité à distance, et avec de nouveaux types d'applications et de nouveaux formats d'information. Le DSI doit impérativement prendre en compte ces équipements et modes d'utilisation plébiscités par les utilisateurs, sous peine de voir s'ouvrir de multiples brèches de sécurité (directes ou indirectes) dans le système d'information de l'entreprise. Par exemple, certaines entreprises dans la grande distribution, dans la logistique ou pour de la maintenance, ont adopté et décidé de gérer directement des flottes de tablettes.

Toutefois, smartphones et tablettes présentent de nombreux risques...

EL : Le principal problème provient des risques liés à l'absence, et souvent à l'impossibilité, de maîtriser plusieurs aspects de ces usages mobiles. Les équipements de l'utilisateur ne sont pas forcément connus a priori, et il est rarement possible d'intervenir directement sur les logiciels qui y sont installés. Les multiples lieux de la connectivité proposent des moyens de connexion dont la gestion échappe évidemment à l'entreprise : réseaux WiFi ou de télécommunication mobile (nationaux ou internationaux en roaming). Enfin, comment déterminer précisément l'identité de la personne qui se connecte réellement au système d'information de la société ?

Quel type de solutions Cheops Technology propose-t-elle pour sécuriser la mobilité ?

EL : Nos équipes spécialisées dans la sécurité en environnement cloud ont conçu une plateforme SaaS pour répondre à ces besoins. L'offre SaaS de Cheops Technology baptisée iCod Security® (authentification forte, MDM,...) propose non seulement la connectivité contrôlée et sécurisée, mais aussi la gestion des équipements mobiles. Certes, diverses technologies existent pour prendre en charge le contrôle distant ou encore chiffrer les données ou les communications, entre autres. Toutefois, déployer une solution complète nécessite à la fois un investissement conséquent (pour acheter les logiciels et maintenir les solutions) et des compétences de pointe. En revanche, une offre en mode SaaS permet de payer le juste prix à l'usage, tout en bénéficiant d'une infrastructure solide et optimisée, et du support de spécialistes.

Et qu'en est-il de la gestion de ces équipements mobiles ?

EL : La gestion des tablettes et smartphones (MDM pour Mobile Device Management) doit effectivement être déployée dans le respect de la politique de sécurité de l'entreprise et s'adapter pour prendre en compte tous ces nouveaux usages. Le mode SaaS permet de gérer les accès de manière centralisée avec des mesures de sécurité fortes, tout en assurant une interconnexion continue et sécurisée avec les applications de l'entreprise. Le chiffrement des données et de la connexion peut intervenir au niveau de l'application client ou de l'interface web pour les équipements mobiles. Une authentification peut être renforcée : SMS, Dongle, calculatrice, etc. Mais l'entreprise peut préférer opter pour un terminal dédié pré-identifié, contre une politique BYOD... L'exercice consiste à trouver le juste équilibre entre coûts et niveau de sécurité attendu. Qu'elle soit externalisée ou non, la stratégie sécuritaire de l'entreprise se traduit par une politique de sécurité déployée sur l'ensemble des équipements mobiles, tout en assurant l'accès aux services et leur supervision en continu.

(texte fourni par Cheops Technology)