Netgear : Le phÃ©nomÃ¨ne Â« Bring your own device Â» (BYOD)
Internet
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 15/12/2011 13:00:00

Les employÃ©s et cadres dâ□□entreprise sont de plus en plus nombreux Ã utiliserÂ leurs terminaux numÃ©riques personnels, smartphones et tablettes en tÃªte, surÂ leur lieu de travail. **La tendance BYOD** (Bring your own device, littÃ©ralement Apporter son propre terminal) sâ□□apparente Ã une vÃ©ritable dÃ©ferlante nous dit **FrÃ©dÃ©ric Dubois** Regional Director, NETGEAR France.

En 2009 dÃ©jÃ , une Ã©tude menÃ©e par le cabinet Gartner montrait que 43% des cadres dans les grandes entreprises aux Etats Unis avaient dÃ©jÃ succombÃ© Ã cette pratique. Le phÃ©nomÃ¨ne aujourdâ□□hui est quasiment gÃ©nÃ©ralisÃ©, et touche toutes les entreprises, grandes et petites. Une enquÃªte menÃ©e par Netgear aux Etats Unis en Septembre 2011 auprÃ¨s dâ□□un panel de 500 entreprises rÃ©vÃ¨le que la pratique BYOD concerne 87% des employÃ©s dans les PME. Il est certain que lâ□□Europe et la France suivent la mÃªme tendance, en considÃ©rant le nombre de smartphones et de tablettes vendus aujourdâ□□hui sur nos marchÃ©s.

Cette prolifÃ©ration de terminaux disparates et non contrÃ´lÃ©s par les services informatiques reprÃ©sente pour les entreprises un nouveau casse-tÃªte en matiÃ¨re de sÃ©curitÃ©.

Trois Ã©lÃ©ments principaux doivent en effet Ãªtre maÃ®trisÃ©s :

- la sÃ©curitÃ© du systÃ¨me dâ□□information vis-Ã -vis du terminal (contrÃ´le des accÃ¨s, contrÃ´le des flux, etc.) ;

- la sÃ©curitÃ© du terminal lui-mÃªme (antivirus, authentification, chiffrement des donnÃ©es) ;

- la gestion du parc de terminaux mobiles.

La plupart des grandes entreprises ont dâ□□ores et dÃ©jÃ pris la mesure de ces nouveaux risques, et ont entamÃ© la mise en place de nouvelles procÃ©dures, le plus souvent en limitant lâ□□accÃ¨s Ã certains types de terminaux identifiÃ©s, et en isolant les donnÃ©es sensibles dans des espaces spÃ©cifiques. Un nombre croissant dâ□□entre elles se tournent vers des solutions de gestion centralisÃ©e de terminaux mobiles (MDM).

La situation est toute autre pour les PME, en particulier les petites entreprises, alors que pour ces organisations, les risques engendrÃ©s par le phÃ©nomÃ¨ne BYOD est sensiblement de mÃªme ampleur que pour les grandes entreprises.

En effet, il est frÃ©quent que les services informatiques des PME ne disposent pas dâ□□un personnel suffisant pour prendre en charge des mesures de contrÃ´le des terminaux, et nâ□□aient pas les budgets nÃ©cessaires pour isoler leurs donnÃ©es sensibles et pour sâ□□Ã©quiper de solutions MDM.

Il en rÃ©sulte un indice de risque trÃ¨s Ã©levÃ©, qui reste peu pris en compte par les solutions de sÃ©curitÃ© disponibles et Ã la portÃ©e des PME.

Lâ□□Ã©tude menÃ©e par Netgear en septembre 2011 le montre bien : la grande majoritÃ© des services informatiques des PME interrogÃ©es ont simplement renoncÃ© Ã contrÃ´ler le nombre toujours croissant de terminaux mobiles personnels utilisÃ©s par leurs employÃ©s.

Les PME ont toutefois des moyens Ã leur disposition pour sinon maÃ®triser du moins limiter les risques liÃ©s au phÃ©nomÃ¨ne BYOD pour leurs systÃ¨mes informatiques. Elles peuvent sâ□□Ã©quiper systÃ©matiquement de boÃ®tiers de sÃ©curitÃ© de type UTM, associant firewall, antivirus et filtrage dâ□□URL, peu onÃ©reux et simples Ã gÃ©rer, afin de filtrer tous les flux entrants vers les terminaux personnels. Ces solutions complÃ¨tent et renforcent les logiciels de sÃ©curitÃ© installÃ©s sur les postes de travail, et sont notamment trÃ¨s efficaces pour filtrer les menaces provenant des rÃ©seaux sociaux, qui font partie des applications les plus accÃ©dÃ©es sur les terminaux mobiles.

Elles peuvent Ã©galement inciter leurs employÃ©s Ã Ã©quiper leurs terminaux dâ□□un antivirus efficace, en le finanÃ§ant par exemple, et Ã le mettre Ã jour rÃ©guliÃ¨rement.

Mais il est clair que pour les PME, la prolifÃ©ration des terminaux mobiles personnels accÃ©dant Ã leurs rÃ©seaux continue Ã gÃ©nÃ©rer des risques rÃ©els, qui ne sont aujourdâ□□hui correctement couverts par aucune solution Ã leur portÃ©e. Des Ã©quipementiers tels que NETGEAR travaillent dÃ©jÃ pour la leur fournir.