Fin de Windows XP, nouvelle aire de jeu des cybercriminels dÃ¨s le 8 avril 2014 ?
Microsoft
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 1/4/2014 14:00:00

A partir du 8 avril 2014, Microsoft cessera le support de son systÃ¨me dâ□□exploitation Windows XP alors que sa part de marchÃ© reste encore Ã©levÃ©e (29.53% en fÃ©vrier 2014 dâ□□aprÃ¨s Net Applications). Quel est lâ□□impact sÃ©curitaire de cette dÃ©cision ?, Guillaume Lovet, expert en cybercriminalitÃ© au sein de lâ□□Ã©quipe FortiGuard Labs de Fortinet nous en dit un peu plus. ConcrÃ¨tement, tous les ordinateurs qui fonctionneront encore sous Windows XP Ã compter de cette date ne bÃ©nÃ©ficieront plus des patchs crÃ©Ã©s contre les failles de sÃ©curitÃ© de ce systÃ¨me dâ□□exploitation. Que lâ□□on soit un particulier ou une entreprise, deviendrons-nous la cible privilÃ©giÃ©e des cybercriminels Ã compter du 8 avril 2014 ? Pas si sÃ»râ□¦

Quâ□□elles soient petites, moyennes ou grandes entreprises, issues du secteur bancaire, industriel ou tertiaire, le 8 avril 2014 prÃ©occupe un certain nombre dâ□□organisations car la fin du support de Windows XP nâ□□est pas quâ□□une simple question de migration vers un nouveau systÃ¨me dâ□□exploitation.

Dâ□□autres contraintes comme le coÃ»t ou bien lâ□□interruption de services liÃ©s Ã cette migration peuvent Ãªtre des Ã©lÃ©ments critiques Ã prendre en compte pour certaines entreprises.

Prenons lâ□□exemple du secteur bancaire. 95% des distributeurs automatiques de billets (DAB) dans le monde reposent actuellement sur des ordinateurs fonctionnant sous Windows XP. Outre la nÃ©cessitÃ© dâ□□une interruption de services pour rÃ©aliser cette migration, ces ordinateurs ne tolÃ¨rent en gÃ©nÃ©ral pas une version plus rÃ©cente de Windows.

Â

Dans ce cas de figure, impossible de migrer sans changer lâ□□ensemble du matÃ©riel informatique et engendrer un coÃ»t non nÃ©gligeable pour les entreprises. Idem pour les environnements industriels dits SCADA comportant des applications mÃ©tiers spÃ©cifiques crÃ©Ã©es depuis des dizaines dâ□□annÃ©es et difficiles Ã migrer.

Une des alternatives envisagÃ©es par ces entreprises est de ne rien faire. Seront-elles donc plus vulnÃ©rables ? Nâ□□en soyez pas si certain !

Il est frÃ©quent quâ□□une organisation nâ□□effectue pas les correctifs disponibles de lâ□□OS pour Ã©viter toute interruption de leurs services. En effet, pour ces organisations, lâ□□interruption de services nâ□□est pas uniquement liÃ©e Ã la migration vers un nouvel OS mais est Ã©galement nÃ©cessaire pour toute mise Ã jour de nâ□□importe quel systÃ¨me dâ□□exploitation.

Ces entreprises seront donc autant vulnÃ©rables quâ□□aujourdâ□□hui puisque sans ces correctifs, elles ne sont pas protÃ©gÃ©es des vulnÃ©rabilitÃ©s actuelles.

A lâ□□inverse, dâ□□autres entreprises ont lâ□□habitude de mettre Ã jour automatiquement leur systÃ¨me dâ□□exploitation, dans ce cas, elles deviendront plus vulnÃ©rables quâ□□aujourdâ□□hui puisquâ□□elles ne bÃ©nÃ©ficieront plus de protection actualisÃ©es.

Pour ce qui est des DAB, rassurez-vous, ces distributeurs ne sont pas directement connectÃ©s Ã Internet. Donc le seul moyen pour un cybercriminel de les cibler est dâ□□intervenir sur la machine elle-mÃªme (comme par exemple : y introduire un cheval de Troie par le biais dâ□□une clÃ© USB quâ□□il connecterait au distributeur). Une opÃ©ration trÃ¨s peu probable car risquÃ©e pour les cybercriminels.

Vous lâ□□aurez donc compris la clÃ© pour rester sous Windows XP est de ne pas Ãªtre connecter Ã Internet. Sans quoi, il est recommandÃ© de migrer vers un autre systÃ¨me dâ□□exploitation car on peut sâ□□attendre Ã une recrudescence dâ□□attaques ciblant les prochaines vulnÃ©rabilitÃ©s XP visant Ã extraire des informations sensibles (informations concurrentielles, numÃ©ros de cartes de crÃ©dit â□¦).