
Information

Introduction

Les ordinateurs de l'ies destinés aux étudiants (salles informatiques, Infothèque) ainsi que ceux installés dans les salles de cours sont équipés de ProtectON depuis 2005. ProtectOn sauvegarde et restitue la configuration d'origine de l'ordinateur où il est installé. Plus de virus, de pannes frustrantes et de téléchargements indésirables. Il restaure l'ordinateur par un simple redémarrage.

La pub

Le logiciel ProtectON offre une solution simple et efficace pour empêcher les modifications permanentes qui se produisent sur les PC partagés. Installé sur plus de 25 000 ordinateurs dans le monde, ProtectON réduit le temps d'arrêt de l'ordinateur et les ressources de support technique dans des environnements multiutilisateurs en permettant aux formateurs de restaurer la configuration originale des ordinateurs de la salle de classe ou du laboratoire par simple redémarrage.

La fonction spéciale de programmation de ProtectON permet aux formateurs et aux superviseurs de laboratoires de programmer l'horaire de restauration de la configuration originale, soit à chaque fois que l'ordinateur est amorcé, soit un jour déterminé, ou encore manuellement.

Le fonctionnement

ProtectOn est un logiciel qui s'installe facilement sur l'ordinateur.

Il est protégé par mot de passe.

ProtectOn garde une copie de tous les fichiers modifiés par l'utilisateur, programmes installés/supprimés, modification de paramètres, etc.

Au redémarrage de l'ordinateur, ProtectOn restaure la machine à son état original, c'est-à-dire dans l'état qu'il était au dernier redémarrage, c'est-à-dire dans l'état où nous l'avons mis lors de l'activation de ProtectOn.

Avantages

L'intervention sur les machines ainsi protégées se limite aux mises à jour d'usage courant. Auparavant, du au fait que ces ordinateurs étaient manipulés par un nombre considérable d'utilisateurs, les dysfonctionnements étaient légion et il était impossible de maintenir un parc homogène.

Les attaques de virus ou les détériorations du système, pour autant qu'elles ne soient pas trop graves, n'ont plus d'incidence sur le bon fonctionnement de l'ordinateur.

Inconvénients

Au début, avec les premières versions, des problèmes de redémarrage intempestif ou lorsqu'on manipulait des fichiers de grande taille (plus d'un Go) survenaient. Le plus gênant était le fait que ProtectOn empêchait l'installation de certaines clefs USB dans Windows.

Tous ces problèmes ont disparus avec la version reçue en 2007.

Du au principe même de ProtectOn, les mises à jour automatiques de Windows où de l'antivirus sont « effacées » après redémarrage de l'ordinateur. Il appartient au sinfo d'intervenir régulièrement sur les machines pour installer ces mise à jour en désactivant ProtectOn.

Il est nécessaire d'avertir les utilisateurs de la présence de ProtectOn sur les machines afin qu'ils n'enregistrent pas leurs documents sur le disque dur, mais sur leur répertoire personnel en réseau, sans quoi ils risquent de perdre leurs données.

Plus de renseignements

ProtectOn est vendu par GenevaLogic

<http://genevalogic.com/>