

impero education pro

pour le personnel technique

contrôle et assistance à distance

Les responsables informatiques peuvent accéder à distance à l'ensemble des ordinateurs pour une assistance à l'utilisateur (suite à une demande) ou pour déployer des applications. Ils peuvent déléguer ce droit d'accès temporairement à une autre personne.

gestion des correctifs

La mise à jour automatique des programmes sur un grand nombre de postes fait gagner un temps précieux et renforce la sécurité. Impero Education permet de programmer ces mises à jour, la nuit par exemple ('Wake-Patch-Shutdown'), et journalise le résultat.

alimentation et connexion

Le personnel technique peut déclencher les arrêts et les démarrages des postes. Il peut aussi ouvrir des sessions utilisateurs à distance (lancement de scripts de démarrage).

gestion consolidée des systèmes

Impero Education permet de rechercher des fichiers sur l'ensemble du réseau (par exemple fichiers MP3). Les fichiers MSI peuvent être déployés sur l'ensemble

du parc. Un gestionnaire des tâches agrégé permet d'afficher et gérer les processus et les applications à l'échelle du réseau. Un utilitaire de script événementiel permet de déployer globalement tout logiciel.

sécurité et contrôle des ressources

L'administrateur réseau peut traduire techniquement la politique d'utilisation de l'outil informatique définie par le chef d'établissement, créer des alertes de violation de règles, voire bloquer des sites Web, des applications ou des périphériques. L'enregistrement de rapports d'utilisation permet de savoir qui a fait quoi sur quel poste et à quel moment. Impero Education peut demander à tout utilisateur de lire et accepter la Charte Informatique dès sa première connexion.

alertes et rapports par utilisateur/ordinateur

Les accès non autorisés sont enregistrés. Le personnel technique est alerté en cas d'activité anormale ou de situation potentiellement dangereuse. Des copies d'écran sont enregistrées pour prouver les abus. L'utilisation du matériel et des logiciels, les accès à Internet et les documents imprimés peuvent être surveillés, ou non, selon les postes ou les utilisateurs.

pour le personnel administratif

contrôle des impressions

En définissant des quotas (par utilisateur, par imprimante ou par poste de travail), les règles d'impression s'appliquent à l'échelle de l'établissement et réduisent le gaspillage de papier et d'encre/toner.

gestion d'inventaire

L'automatisation de l'inventaire affiche, dans une fenêtre unique, l'inventaire matériel et logiciel sur tout ou partie du parc informatique.

rapports d'utilisation

Les rapports montrent l'utilisation des postes sur le réseau, ce qui permet de redéployer ailleurs des machines non utilisées, plutôt que de racheter du matériel.

gestion d'énergie

Impero Education permet de réduire les consommations d'énergie en programmant les démarrages, les arrêts et les veilles automatiquement en fonction des besoins d'utilisation. Les rapports analytiques de consommation électrique des postes montrent les économies réalisables sur les ordinateurs allumés mais inutilisés.

gestion des licences logicielles

L'utilitaire de gestion des licences logicielles d'Impero Education permet de superviser toutes les instances d'utilisation des applications et de s'assurer que le nombre de licences achetées ou louées est adapté.

pour l'équipe enseignante

supervision de salles informatiques

Impero Education permet aux enseignants de superviser les postes des salles de classe (affichage des écrans en mosaïque en temps réel, prise en main...). L'enseignant peut capter l'attention des élèves en bloquant l'écran, le clavier et la souris du poste élève.

gestion de l'activité des postes

L'enseignant peut, à partir de son poste, démarrer ou arrêter tous les postes de sa salle. Il peut aussi ouvrir la session des utilisateurs à distance et verrouiller les postes.

blocage internet, programmes et USB

Impero Education permet de définir un cadre d'apprentissage numérique en limitant et contrôlant l'utilisation d'Internet, des applications et des périphériques de stockage USB.

animation de la session de travail

L'enseignant peut diffuser son écran ou celui d'un élève à un groupe et aussi écouter et dialoguer avec l'élève. Impero Education permet de démarrer une application ou un site internet à distance. Des outils de transferts de fichiers permettent aux enseignants de distribuer des ressources et de collecter des exercices numériques.

messagerie et examens contrôlés

L'enseignant peut à tout moment démarrer une discussion écrite entre les élèves et envoyer des questions. Les examens sont des exercices sur lesquels les élèves travaillent, leur progression étant contrôlée par l'enseignant en temps réel.

interface simplifiée

La console Impero Education est personnalisable selon le type d'utilisateur. Ainsi seuls les outils destinés à l'apprentissage et la surveillance sont activés sur les consoles des enseignants.

pour les élèves et les étudiants

sensibilisation au gaspillage

Impero Education permet de responsabiliser et de sensibiliser les élèves au gaspillage de papier en imposant des quotas d'impression.

productivité et concentration

Impero Education élimine les sources de distraction en filtrant les sites Internet, les applications autorisées et en bloquant le son et les ports USB de l'ordinateur quand les élèves doivent être concentrés sur le travail à effectuer.

sécurité des contenus internet

Impero Education protège les élèves ou les étudiants contre les risques liés à l'utilisation d'Internet en imposant des règles reposant sur la détection et/ou le filtrage de mots clés.

www.imperosoftware.com

T +44 (0) 1509 611 341

E info@imperosoftware.com

Impero Head Office, 21 Jubilee Drive,
Loughborough, Leicestershire LE11 5XS, UK

impero
education