



Simplifier l'administration réseau

Partenaires Microsoft Éducation

KoXo Administrator

Partenaire

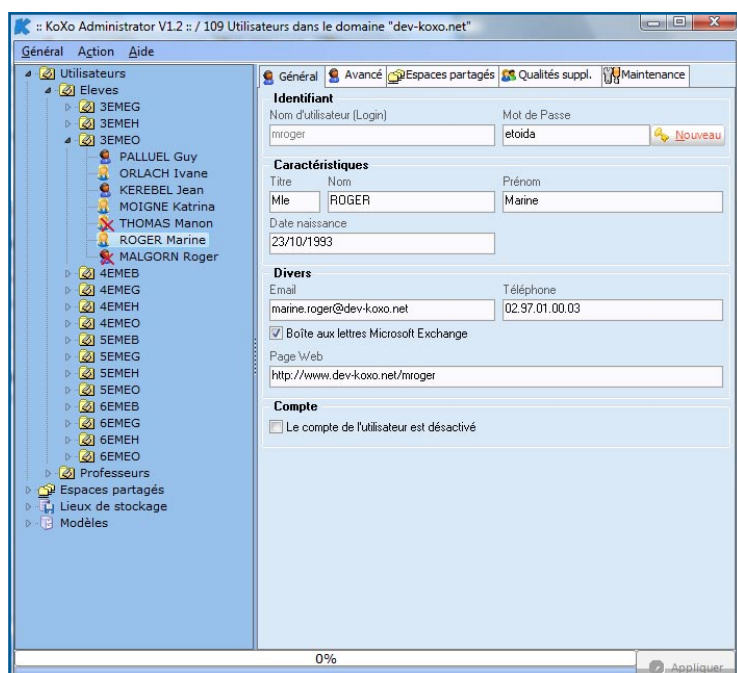
- Partenaire : KoXo Développement
- Solution : KoXo Administrator
- Références client : lycée Vauban à Brest, lycée Louis Bascan à Rambouillet, collège des Îles du Ponant à Brest, chambre de commerce et de l'industrie de Brest, lycée Stephen Liégeois à Brochon, lycée Bréquigny à Rennes, lycée Jean Jaurès à Charenton-le-Pont, collège Maurice Utrillo à Paris, lycée Ernest Perochon à Parthenay, lycée agricole Tricastin à Saint-Paul-Trois-Châteaux, lycée Gabriel Faure à Paris...

Bénéfices clients

- Simplicité d'utilisation pour gérer des profils utilisateurs sans avoir recours à des notions d'informatique.
- Pour l'administrateur ou le professeur : gain de temps indéniable en important la base de données Éducation des élèves, il suffit alors de compléter les fiches KoXo pour créer une boîte aux lettres par élève.
- Pour les élèves : bureau personnel avec les informations sécurisées et un bureau pour la classe où se trouvent les documents consultables par tous.
- Interface claire et intuitive : KoXo Administrator permet de créer facilement des comptes d'utilisateurs sur les serveurs du réseau du collège, des lycées ou des universités.

Configurer aisément des comptes sur un ou plusieurs serveurs

Gestion simple et structurée des réseaux pédagogiques pour quelques utilisateurs à plusieurs centaines d'utilisateurs. Configurer facilement les comptes élèves et enseignants et créer les espaces de stockage sur un ou plusieurs serveurs de type NT4, Windows 2000 et Windows 2003 R2... Solution modulable et paramétrable qui se greffe sur Windows Server et s'appuie sur l'annuaire Microsoft® Active Directory pour gérer les profils, les droits d'accès et les stratégies de groupe (GPO, Group Policy Object). Création d'un compte utilisateur avec nom, prénom, mot de passe, login, espace de stockage et le script de connexion en quelques secondes, à partir de SCONET (Éducation nationale), APLON (enseignement privé) ou toute autre application exportant des formats textes.



Koxo Administrator propose une interface intuitive qui ne requiert aucune notion informatique évoluée ni d'outils d'administration complexes.



Simplifier l'administration réseau

Partenaires Microsoft Éducation

À propos de Koxo Développement

Créée en 2005, Koxo Développement réalise des solutions et des outils destinés à faciliter la gestion des réseaux d'entreprises, des collectivités et de l'éducation. Les développements actuels portent principalement sur la gestion des comptes des utilisateurs dans les réseaux locaux à partir des technologies Microsoft, mais ces mêmes comptes permettent aussi d'accéder à des services Web comme la messagerie Exchange, les services SharePoint et enfin les systèmes de communications unifiées Office Communications Services 2007, le tout de manière simple et rapide. Si Koxo Développement débute son activité, ses produits ont été largement utilisés dans plusieurs centaines d'établissements et collectivités dont le lycée Vauban à Brest (29) et lycée Louis Bascan à Rambouillet (78). L'entreprise travaille actuellement avec beaucoup de collectivités, des chambres de commerce, des établissements agricoles, des lycées et collèges privés et publics.

www.koxo.net

KOXO Dev.

L'utilisation, très simple, de KoXo Administrator se fait en quatre étapes. **1^{re} étape** : en début d'année scolaire, l'administrateur de l'établissement va importer dans KoXo Administrator la base de données Éducation qui comprend les noms et prénoms des élèves, la classe et les professeurs. Ces informations sont ensuite complétées en attribuant à chaque élève et professeur, son mot de passe, son identifiant, son e-mail, son espace de stockage et son script de connexion. Quelques minutes à peine suffisent à créer une nouvelle boîte aux lettres sur le serveur, au lieu d'une vingtaine de minutes avec un outil d'administration standard. KoXo Administrator structure ses données dans Active Directory (Windows Server, versions 2000, 2003, 2003R2 et 2008) et les attributs les plus courants pour les utilisateurs sont gérés automatiquement : email, nom, prénom, classe, etc.

2^e étape : l'impression des étiquettes. Pour que les élèves puissent mémoriser leurs identifiant et mot de passe, KoXo Administrator imprime des étiquettes au format PDF. La solution propose aussi la possibilité d'imprimer par liste d'élèves, une fonction particulièrement intéressante dans les CDI.

3^e étape : les données sont ensuite enregistrées dans des fichiers XML entièrement modifiables. Pour plus de sécurité, ces fichiers sont sauvegardés régulièrement et peuvent être importés ou exportés. De plus, l'application permet la gestion de boîtes aux lettres Microsoft® Exchange, mais aussi des listes de diffusion associées aux groupes. Si un établissement dispose de plusieurs serveurs répartis entre différents bâtiments, KoXo Administrator gère la répartition des données sur les différents serveurs de l'établissement.

4^e étape : KoXo Administrator propose l'accès aux services Microsoft® Terminal Server. Cette fonction autorise l'utilisation d'applications installées non pas sur les postes des élèves mais sur un serveur. Ainsi, il n'est pas nécessaire de déployer et de maintenir les applications sur tous les postes clients. L'environnement contrôlé d'un serveur de production centralisé permet également de simplifier la résolution des problèmes de mise à jour et d'administration. KoXo Administrator propose aussi les droits avancés sur les stockages et la gestion des quotas de disques (à partir de Microsoft® Windows 2000 Server). Les espaces partagés sont des espaces de stockage (par exemple pour un « club journal » ou des travaux interdisciplinaires) ou les utilisateurs ont, soit un droit d'accès en lecture, soit un droit d'accès complet. Ils sont accessibles par des raccourcis directement configurés et placés dans l'espace de stockage des utilisateurs concernés (le poste de travail ne contient plus d'innombrables lecteurs souvent inutiles). Parmi les fonctions avancées, citons : la gestion de répertoires virtuels pour IIS, Internet Information Services, à partir de la version 5, la génération d'e-mail unique, la possibilité de paramétrer les comptes pour le Wi-Fi et les appels entrants (VPN) et surtout le support des nouveaux services de communications unifiées tels que Live Communications Server 2005 et Microsoft® Office Communication Server 2007.

Produits et services utilisés

- Windows Server (2000, 2003, 2003R2, 2008) :
 - . Microsoft® Active Directory
 - . Microsoft® Terminal Server Services
 - . Fichiers NTFS
- Microsoft® Exchange Server 2000, 2003, 2007
- Microsoft® Live Communication Server 2005
- Microsoft® Office Communication Server 2007
- Windows 95, 98, Me, 2000, XP et vista : les postes Windows 95, 98 et Millenium ne pourront pas tirer pleinement partie des fonctionnalités telles que les GPO, scripts Visual Basic.