

Ecole de Santé Publique Johns Hopkins Bloomberg



“Grâce à MetaFrame Secure Access Manager, nos utilisateurs disposent maintenant d’un accès centralisé et sécurisé à une grande variété de données, par l’intermédiaire d’une interface Web courante. Absolument tout est simplifié, ce qui leur permet de gagner du temps et d’accroître leur efficacité.”

ROSS MCKENZIE

Directeur des Systèmes d’Information, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health

Principaux bénéfices

- Un point d’accès unique à des données en ligne regroupées accroît la productivité
- Un accès sécurisé et authentifié via Internet
- La personnalisation de l’accès, basé sur la fonction, facilite l’accès rapide aux données
- Le centre d’accès crée une véritable communauté en ligne unique

Ecole de Santé Publique Johns Hopkins Bloomberg

Implantée à Baltimore, dans le Maryland, la prestigieuse Ecole de Santé Publique Johns Hopkins Bloomberg est un établissement de notoriété internationale dans le domaine de la santé publique. L'Ecole propose des programmes destinés à former les chercheurs et praticiens de demain à la protection et à la défense de la vie humaine. Les enseignants et les étudiants conduisent des recherches dans plus de 50 pays, dans une très grande variété de disciplines.

Afin de permettre aux étudiants et aux enseignants d'accéder à l'information depuis tout endroit, l'Ecole a mis à niveau son campus de Baltimore et a peu à peu constitué un véritable environnement de pointe. Malgré cela, la recherche des données donnait toujours lieu à des pertes de temps importantes, celles-ci étant hébergées dans de nombreux systèmes hétérogènes. En outre, la mise en ligne de données scientifiques sensibles et d'informations confidentielles relatives aux étudiants posait des problèmes de sécurité majeurs.

Le département informatique de l'Ecole a donc choisi Citrix® MetaFrame® Secure Access Manager, pour offrir à 3 500 utilisateurs un accès personnalisé et sécurisé via le Web à une large gamme de données. L'Ecole a ainsi mis en place un centre d'accès via le Web doté d'une sécurité par chiffrement, qui regroupe et centralise l'information en provenance de nombreuses sources différentes, et garantit à chacun un accès à l'information basé sur sa fonction. Le centre d'accès est une interface graphique qui fournit à l'utilisateur un accès aux données et applications via un simple navigateur Web.

Les enseignants, les étudiants et le personnel administratif peuvent accéder aux calendriers et à la messagerie Sun, à la messagerie Bantu (chat), au logiciel de partage et de téléchargement de fichiers Xythos, au support technique en ligne Magic, et à des douzaines de CDA (Content Delivery Agents) personnalisés. Parmi ces CDA, modules logiciels permettant d'afficher des contenus de manière personnalisée, figurent notamment un système de demande de cours et un calendrier des événements.

Les utilisateurs peuvent accéder au site depuis une grande variété de périphériques, notamment depuis des PC, des ordinateurs portables, ou des terminaux Windows Wyse Winterm mis à disposition dans des bornes réparties au sein du campus et dans d'autres lieux publics.

"Disposer d'un point d'accès unique aux données pédagogiques et administratives est de loin le principal avantage que nous procure ce système," remarque ainsi Ross McKenzie, Directeur des Systèmes d'Information de l'établissement. "Nos utilisateurs ne perdent plus de temps dans le recherche des informations. Grâce à MetaFrame Secure Access Manager, ils disposent maintenant d'un accès centralisé et sécurisé à une grande variété de données, par l'intermédiaire d'une interface Web courante. Absolument tout est simplifié, ce qui permet aux utilisateurs de gagner du temps et d'accroître leur efficacité."

Le personnel informatique administre de manière centralisée les niveaux d'accès des différents groupes d'utilisateurs. Ainsi, le personnel enseignant, le personnel administratif et les étudiants disposent chacun d'un accès personnalisé aux données, dans le strict respect des législations en vigueur.

La solution Citrix a aussi permis à l'Ecole de développer un lien communautaire plus fort entre les différents enseignants, chercheurs et étudiants fréquentant l'établissement. Cette solution contribue également à accroître la collaboration avec les chercheurs renommés travaillant dans le monde entier sur des questions de santé publique.