

Une entreprise sidérurgique fait appel à Freedom KM Switch pour rationaliser la surveillance des systèmes de contrôle des processus.

Industrie : Fabrication et industrie
Solution : Expérience client
Produits : Freedom KM

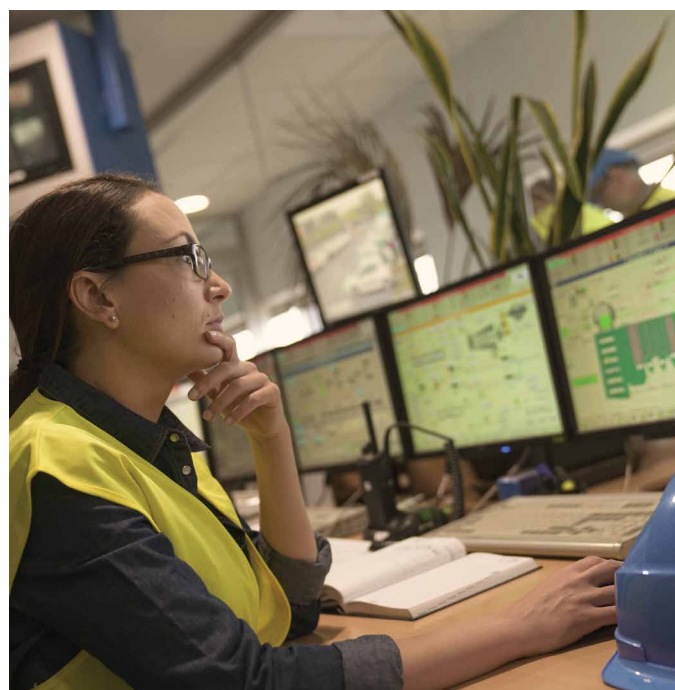
LE DÉFI

Dans la salle de contrôle d'une entreprise de fabrication, les opérateurs doivent souvent basculer rapidement entre plusieurs systèmes informatiques. Le temps de basculement doit être rapide et efficace pour surveiller et contrôler les processus en temps réel tout en maintenant la sécurité des processus de fabrication.

Une entreprise du secteur de la transformation de l'acier a été confrontée à ce défi. L'entreprise sidérurgique avait besoin d'une solution pour ses salles de contrôle afin de surveiller ses systèmes de contrôle de processus. Pour des raisons de redondance, chaque installation était contrôlée par plusieurs ordinateurs systèmes, qui fournissaient une multitude d'images et d'informations à l'opérateur. Pour contrôler les systèmes, l'opérateur devait souvent changer de console pour accéder à un autre système. L'opération n'était pas efficace et les temps de réponse étaient lents.

LA SOLUTION

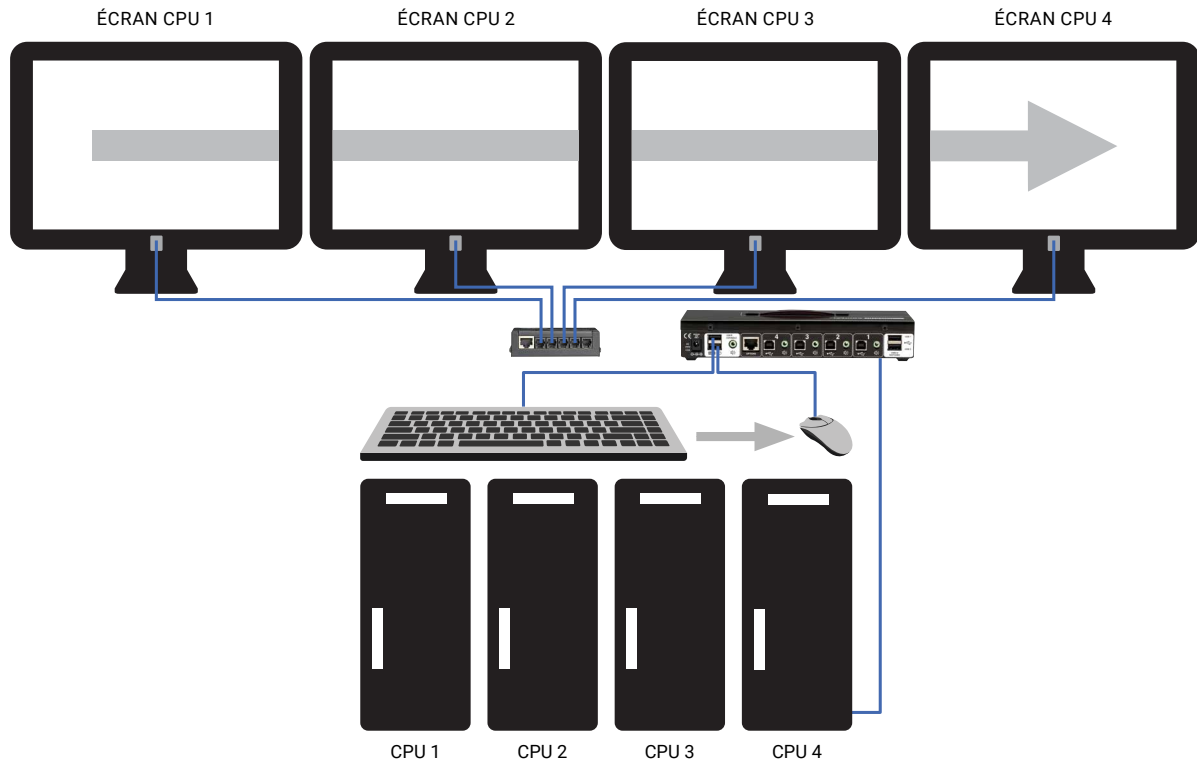
La société a choisi Freedom comme solution optimale pour les salles de contrôle de ses sites. Aujourd'hui, les ordinateurs sont connectés au commutateur KM de Freedom et les opérateurs contrôlent tous les systèmes en utilisant un seul clavier et une seule souris. Le bureau de l'opérateur est bien rangé et offre une vue d'ensemble bien visible de tous les moniteurs des systèmes. Pour passer à un autre système, l'opérateur n'a plus qu'à faire glisser le pointeur de sa souris sur le moniteur en question. Le changement de système s'effectue sans délai en arrière-plan. Les opérateurs ont une bien



meilleure connaissance de la situation et l'entreprise bénéficie de temps de réponse plus rapides et sans erreur.

Sur la plupart des sites, les ordinateurs se trouvaient directement sur le poste de travail, tandis que d'autres disposaient d'un local technique avec accès à distance. Comme le Freedom fonctionne de manière transparente avec les **EXTENDEURS KVM**, l'accès à distance est possible et la solution répond à toutes leurs exigences.

Kit d'identification du commutateur Freedom II à 4 ports et du moniteur LED



Changement de port par simple déplacement de la souris

LE RÉSULTAT

Le client était satisfait de la solution Freedom KM Switch fournie par Black Box. Il a été impressionné par la commutation rapide et transparente qu'offre Freedom. Par conséquent, les opérateurs au bureau peuvent accéder facilement aux ordinateurs dans les salles de contrôle avec une seule souris et un seul clavier, et également accéder aux ordinateurs à distance depuis une salle technique via des prolongateurs KVM. La surveillance des systèmes de contrôle des processus de l'entreprise sidérurgique est désormais une tâche efficace et sans erreur pour les opérateurs, qui bénéficient d'une vitesse de contrôle des processus, d'une réponse et d'une sécurité inégalées en temps réel.

EN SAVOIR PLUS

[SOLUTIONS FREEDOM KM](#)

[BLOG : SIMPLIFIER VOTRE ESPACE DE TRAVAIL AVEC GLIDE-AND-SWITCH](#)

À PROPOS DE BLACK BOX

Black Box® est un fournisseur de solutions informatiques de confiance qui propose des produits technologiques de pointe et des services de conseil de classe mondiale aux entreprises du monde entier, dans tous les secteurs. L'étendue de notre présence mondiale et la profondeur de notre expertise accélèrent la réussite de nos clients en rassemblant des personnes, des idées et des technologies pour résoudre des problèmes commerciaux concrets.