



# La productivité à portée des utilisateurs d'IBM i

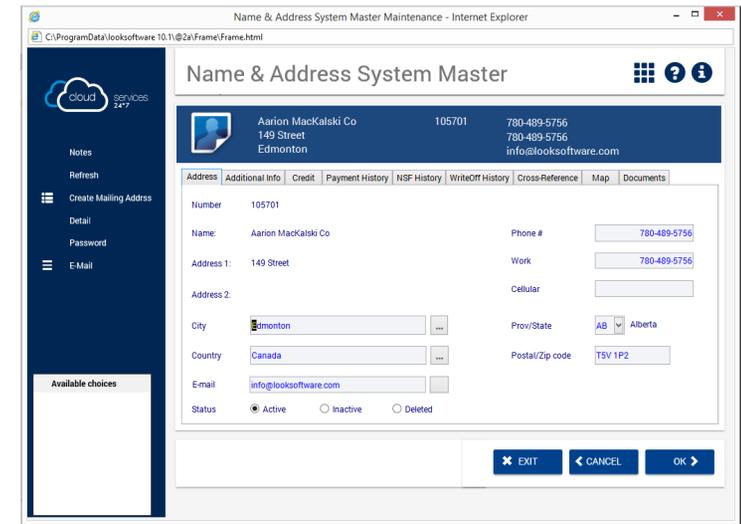
Newlook Smartclient : une interface de bureau performante pour les applications IBM i

De nos jours, les applications HTML ont la cote dans les environnements informatiques. Or, Newlook Smartclient permet d'offrir à vos utilisateurs finaux la rapidité, la productivité et les capacités d'intégration dignes de la fonctionnalité et de la stabilité de vos applications IBM i, tout cela dans un puissant client de bureau avec une interface graphique. Smartclient constitue une option de déploiement Newlook qui offre les avantages suivants :

- **Vitesse** : accès direct aux flux de données IBM i, générant ainsi une vitesse comparable à celle des émulateurs que les applications sur navigateur Web ne peuvent tout simplement pas atteindre.
- **Extensibilité** : Utilisant la puissance de l'ordinateur, Newlook Smartclient n'ajoute aucune charge CPW au système IBM i, ce qui se traduit par une extensibilité infinie pour vos communautés d'utilisateurs actuelles, sans ajouter de matériel ou de changements à l'architecture applicative.
- **Intégration** : Intégration parfaite aux applications de bureau, d'entreprise et Web, ce qui stimulera véritablement votre productivité, votre système IBM i fonctionnant de manière transparente à travers l'ensemble de votre entreprise.

## Vitesse

Smartclient est une option de déploiement Newlook qui réside sur l'ordinateur de bureau de l'utilisateur final. En utilisant tout le pouvoir inexploité de l'ordinateur, Smartclient reçoit directement le flux de données 5250 et/ou Open Access. Avec 5250, la solution permet que le trafic réseau soit au moins dix fois plus léger que pour une page Web — parfois, le trafic peut même être jusqu'à 100 fois plus léger. Par conséquent, les écrans s'affichent et réagissent avec des performances comparables à celles d'un émulateur. Smartclient prend aussi en charge des fonctions propres à IBM i qui ne sont pas comprises par les applications Web. Entre autres, le tampon de clavier et la frappe continue sont essentiels à la saisie rapide des données.



## Extensibilité

Smartclient n'ajoute aucune charge supplémentaire à votre IBM i, car le système pense toujours qu'il est en communication avec une session d'émulateur. Smartclient vous permet de garder autant de sessions que vous avez actuellement, sans devoir ajouter de matériel, ni sacrifier la vitesse pour les utilisateurs finaux. La solution a déjà été utilisée simultanément par plus de 19 000 utilisateurs d'un seul appareil IBM i, en mode production.

## Intégration

Aucun système IBM i ne fonctionne de manière indépendante. Pour assurer l'efficacité des processus et activités d'une entreprise, l'intégration transparente des systèmes est essentielle. Les utilisateurs finaux ne doivent pas percevoir les applications IBM i, Web, mobiles et de bureau comme des silos de données, mais plutôt, ces applications doivent travailler ensemble de manière transparente. La solution utilisateur idéale harmonise les applications exclusives de bureau, les applications Web et les applications mobiles de façon à ce que les utilisateurs ne se soucient pas de la plateforme qu'ils utilisent, mais se concentrent plutôt sur l'information et les données fournies par les systèmes. Il peut s'agir simplement d'exporter ou d'importer des données avec Microsoft Office ou encore d'afficher, dans vos systèmes IBM i existants, des données de veille stratégique basées dans le nuage.

looksoftware  
Une marque FRESCHÉ SOLUTIONS

+  
Produit  
Newlook  
Smartclient

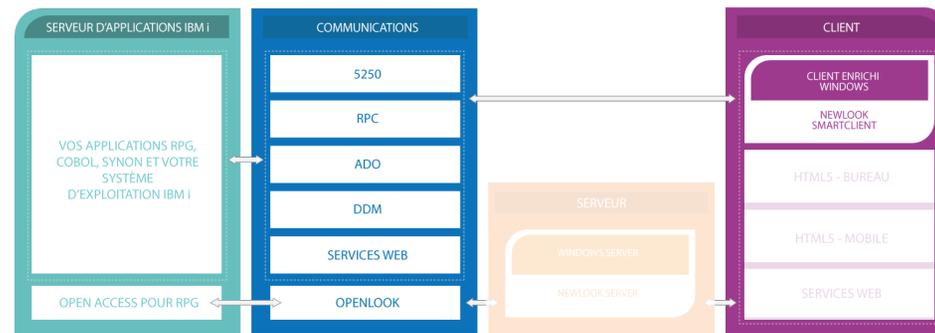
## Exploitation de vos investissements actuels, modernisation ou création d'un nouveau système

Peu importe votre stratégie, Smartclient assure l'harmonisation parfaite de vos systèmes. La solution convertit instantanément vos applications 5250 en interfaces utilisateurs graphiques (IUG) modernes et extensibles. L'intégration transparente d'Open Access pour RPG vous permet d'améliorer vos écrans existants et d'y ajouter des commandes modernes entièrement gérées par RPG. Si vous désirez créer des écrans ou des applications, Open Display Files vous offre un véritable outil de graphisme qui vous permet de créer des écrans qui ne sont pas limités à une résolution 24 x 80, en tirant parti de votre modèle d'application actuel et de vos connaissances du langage RPG. Vous pouvez aussi

créer de nouvelles applications à IUG sans devoir apprendre un nouveau langage. Looksoftware vous offre la possibilité d'ajouter au besoin la prise en charge d'Open Access, ce qui permet aux utilisateurs de passer des écrans 5250 aux écrans libre accès sans votre intervention.

## Déploiement multiplateforme

Bien que Smartclient soit idéal pour remplacer les émulateurs internes, une seule solution ne convient pas à tous les besoins. Le référentiel Newlook s'adapte à tous les types d'applications — Web, bureau et mobiles — vous permettant ainsi de configurer le client une seule fois et de le déployer simultanément pour vos utilisateurs courants et occasionnels, sans effort supplémentaire.



*Smartclient constitue une option de rechange pour le déploiement Newlook. Cette solution convient bien aux employés qui, pour assurer leur productivité, ont besoin de performances comparables à celles des émulateurs et d'une intégration transparente avec les fonctions de bureau comme le courriel, les applications comptables, etc.*

## Newlook Smartclient — Survol des fonctions

- Prise en charge complète des applications 5250, 3270 et Open Access pour RPG.
- Transition bidirectionnelle entre les écrans 5250 et Open Access.
- Émulateur complet comme solution unique répondant à tous les besoins des utilisateurs qui souhaitent continuer d'utiliser les applications 5250.
- Refonte, intégration et amélioration des applications RPG, COBOL, CL, LANSA et Synon existantes ou de toute autre application 4GL produisant un flux de données 5250.
- Création automatique de 12 types de commandes graphiques à partir des écrans IBM i existants.
- Moteur de reconnaissance dynamique réduisant considérablement les efforts et la maintenance.
- Performance comparable à celle des émulateurs, améliorant la productivité et accélérant la saisie des données.
- Extensibilité. Smartclient a déjà été utilisé simultanément par plus de 19 000 utilisateurs d'un seul appareil IBM i, en mode production.
- Intégration parfaite aux ordinateurs de bureau et aux systèmes d'entreprise, et interface utilisateur harmonisée pour tous les systèmes.
- Les fonctions de productivité et de gestion des flux de travail améliorent l'efficacité et la convivialité des systèmes.

looksoftware  
Une marque FRESCHÉ SOLUTIONS

© 2018 looksoftware.  
[www.looksoftware.com](http://www.looksoftware.com) | [info@freschesolutions.com](mailto:info@freschesolutions.com)  
Sans frais : 1-800-361-6782