



## Communiqué de Presse

Pas diffuser avant le 22 octobre 2004

### TixOS casse la barrière du système d'exploitation

Jusqu'à maintenant, si vous décidez d'installer un nouveau logiciel de billetterie ou de mettre à jour votre système existant, il y a de bonnes chances que vous soyez contraint d'installer des PC fonctionnant sous le système d'exploitation Microsoft et peut être même d'autres logiciels propriétaires tierces spécifiques à l'environnement Windows. Alors où est le problème? Après tout Windows est utilisé par tout le monde, il est facile d'accès, simple à connecter à internet et est inclus gratuitement avec la plupart des PC sur le marché. Pourquoi devriez vous alors considérer une autre plate-forme pour votre système de billetterie?

Aujourd'hui les systèmes d'exploitation alternatifs tels que Linux, offrent un grand niveau de sécurité et des économies importantes par rapport aux systèmes Microsoft. Linux vous permet même de choisir une interface graphique très similaire à l'environnement Microsoft Windows et le projet *open source* OpenOffice est une puissante suite de logiciels bureautiques (traitement de texte, tableur et présentations) qui est à la fois gratuite et offre une très bonne compatibilité avec les formats Microsoft Word, Excel et PowerPoint. Les PC sous Linux permettent une connexion internet plus sécurisé car la majorité des virus et vers exploitent des failles connues de Microsoft. Enfin, le coût du système d'exploitation Windows et loin d'être «gratuit» quand vous achetez un PC car il affecte néanmoins le prix de vente final de l'ordinateur. Alors il vaut mieux peut être considérer toutes les alternatives qui sont aujourd'hui disponibles!

TixOS est aujourd'hui le premier et seul système de billetterie cinéma qui a été conçu avec une vraie architecture multi-plateforme. Il réalise cela en utilisant la machine virtuelle Java (JVM) et des fichiers aux formats portables tels que HTML, PDF et XML pour ces interfaces extérieures et le reporting. La JVM est gratuite et disponible sur presque toutes les plateformes: Windows, Linux, UNIX, Mac (OSX) et tout système d'exploitation qui permet le lancement de la dernière version de la JVM.

Quand TixOS était au stade conceptuel, l'un des premiers critères techniques était de le rendre complètement indépendant d'un seul système d'exploitation ou d'applications propriétaires tierces. Cette décision a permis de garantir l'indépendance à long terme de notre billetterie et d'éviter des coûts tierces de mise à jour. L'architecture *on-line* de TixOS exigeait aussi le plus haut niveaux de sécurité pour connecter les PC dans le cinéma au serveur central en passant par internet et pour permettre aux responsables de site de mettre en place des comptes sécurisés sur tous les PC afin d'empêcher le personnel de «surfer» pendant les heures de travail ou de recevoir des e-mails potentiellement dangereux.

«Une des autres raisons pour faire de TixOS une solution multi-plateforme, était d'attirer l'attention des directeurs informatiques des circuits et les aider dans leur stratégies pour réduire à la fois leurs coûts totaux d'exploitation (TCO) et le temps perdu à la suite de pannes de matériel (*downtime*)», explique Eric Razny, «nous n'avions aucune idée que cette décision allait ravir les exploitants indépendants de taille plus modeste!». TixOS a été installé récemment au cinéma historique «Le Champo» dans le quartier latin, où il a remplacé un système de billetterie vieux de trois ans qui tournait sur un serveur Novell. «Nous avons souhaité mettre à jour notre installation», déclare Thierry Renavand, directeur du Champo, «mais entre la *non-reprise* de notre ancien matériel et le coût prohibitif de la licence *XP Server* qu'on nous proposait, j'ai préféré chercher une autre solution. D'autre part, je souhaitais une architecture ouverte à d'autres plateformes (Linux et Mac OS X)». En choisissant TixOS, Thierry a fait l'économie d'un serveur, peut maintenant utiliser son Mac OSX pour la programmation, a mis en place une nouvelle caisse complète sous Linux et a même installé le module de rapports TixOS sur un autre PC chez lui, le tout pour une fraction du prix demandé par son ancien fournisseur pour une mise à jours.

Le pack point caisse TixOS Linux consiste d'un mini-PC Linux avec routeur intégré, une imprimante de billets thermique, un écran plat tactile et un afficheur de prix client. Le PC dispose de trois comptes de base: (1) basic: vente de billets uniquement, (2) avancé: vente de billets, programmation, rapports et bureautique et (3) responsable: accès internet et client e-mail en supplément du (2)

La plateforme Java est aussi en train de se faire un chemin sur d'autres appareils tels que des agendas électroniques, téléphones portables et cartes à puce qui vont présenter des nouvelles opportunités dans les domaines de points de vente et de gestion *back office*. «Nous pouvons facilement permettre aux responsables d'utiliser leur agendas sans-fil pour accéder aux résultats des ventes et même modifier leur programmation», affirme Emanuele de Plano, «et ceci bien entendu à tout moment et depuis n'importe où.»

*Pour tout autre renseignement vous pouvez contacter:*

TixOS – Emanuele de Plano – mobile: +33 (0) 6 19 33 47 26 – email: [emanuele@tixos.com](mailto:emanuele@tixos.com)

*Windows, Word, Excel et Powerpoint sont des marques déposées de Microsoft Corp. Java et Java Virtual Machine sont des marques déposées de Sun Microsystems. Novell est une marque déposée de Novell Systems.*