



# UTC Fire & Security

A United Technologies Company

Lettre d'information

Date: Janvier 2011



# UTC Fire & Security

A United Technologies Company

## newborn

access control

Brand new products  
from UTC Fire & Security

## UTC Fire & Security EMEA a le plaisir d'annoncer la sortie de Facility Commander® Wnx v7.6.

La dernière version de Facility Commander Wnx apporte des mises à jour majeures sur un certain nombre d'éléments clés liés aux utilisateurs finaux, aux installateurs, aux business partners et aux responsables sécurité. Des changements sont apportés à la plateforme logicielle et de nouveaux équipements sont disponibles. Les équipements sont compatibles avec la gamme PXNPlus et le Directdoor.

La sortie de Facility Commander Wnx v7.6 réaffirme l'engagement de UTC Fire & à continuer à améliorer nos plateformes, en gardant la technologie à jour, compétitive et attractive pour le marché, tout en proposant les dernières et plus évoluées fonctionnalités.

### Principales fonctionnalités

Facility Commander Wnx 7.6 offre les nouvelles fonctionnalités suivantes:

#### Améliorations de l'interface utilisateur

- Nouveau 'Swipe & Show' dans le style du VMC (Video Management Console)
- Lancement d'applications externes directement depuis la barre d'outils.
- Configuration des prépositions caméras directement depuis les plans graphiques
- Fonctionnalité d'identification de la face durant la prise de photo.

#### Liens importants:

- [Service Portal](#)
- [Training University](#)
- [Web site](#)

#### Contacts:

**David Mercier**  
System Presales Engineer  
T+33 1 58 17 16 03  
E [david.mercier@fs.utc.com](mailto:david.mercier@fs.utc.com)

**Jean-François Devesa**  
System Presales Engineer  
T+33 1 58 17 16 13  
E [jean-francois.devesa@fs.utc.com](mailto:jean-francois.devesa@fs.utc.com)

**Laurence Germain**  
System Sales Manager  
T +33 1 58 17 16 04  
E [laurence.germain@fs.utc.com](mailto:laurence.germain@fs.utc.com)

**Jean-Sébastien Bonte**  
System Sales Manager  
T +33 1 58 17 16 06  
E [jean-sebastien.bonte@fs.utc.com](mailto:jean-sebastien.bonte@fs.utc.com)

**Pascal Zunino**  
Country Manager France  
T +33 1 58 17 16 10  
E [pascal.zunino@fs.utc.com](mailto:pascal.zunino@fs.utc.com)

### Intégration de la biométrie et encodage des cartes Mifare (Classic)

- Possibilité de procéder à l'enrôlement depuis FCWnx sur les lecteurs biométriques L1 BioScript (3G & 4G), avec insertion des gabarits dans la base de données SQL de FCWnx SQL. Possibilité d'encoder directement les gabarits dans les badges Mifare (Classic) via des imprimantes de badges avec encodeur.
- Possibilité d'encoder les secteurs des badges Mifare (Classic), via des imprimantes avec encodeur inclus. A noter que cela nécessite une référence différente appelé 'Enhanced Imaging'.

### Améliorations en termes de sécurité

- Amélioration du cryptage de la base de données et des méthodes de réplication.
- Double badges – Deux badges valides par personne doivent être présentés dans un laps de temps de 20s (pour accéder).
- Un seul badge actif par personne

### Fonctionnalités de contrôle d'accès

- Fonctionnalité de Nested anti-pass back pour les nouvelles installations avec des licences FCWnx en mode ACU. Le Firmware des ACU doit être utilisé dans les PXNPlus et les licences FCWnx doivent être spécifiques au mode ACU. Des références différentes existent dans la liste de prix pour FCWnx en mode ACU.
- Intégration du récepteur IP OH (Osborne Hoffman). Cela permet de d'utiliser FCWnx comme second moniteur d'alarmes en provenance de centrales d'intrusion comme les CSX75, NX, Simon et ATS. Les messages d'alarme SIA et CID peuvent être réceptionnés dans FCWnx et être utilisés comme n'importe quel autre message d'alarme. XSIA n'est pas supporté par FCWnx.
- Il n'est **PAS** recommandé de mettre à jour depuis des versions de licence PXNPlus vers des versions de licence ACU !

Cette version inclut également des améliorations logicielles. Cette version inclut toutes les versions précédentes ainsi que les services pack. Cette version est automatiquement livrée lors de toute nouvelle commande. Ce référer au fichier « Release Notes » ainsi qu'au fichier « README » contenus dans le CD d'installation pour obtenir les instructions spécifiques d'installation ainsi que les notes d'application.

A noter que la langue Allemande et maintenant disponible dans FCWnx

### Vue d'ensemble des équipements

#### DirecDoor

Les modules d'extension pour DirecDoor fournissent quatre entrées et quatre sorties supplémentaires au contrôleur. Cela rend le DirecDoor plus intéressant pour les petites installations où des entrées/sorties sont nécessaires.

Auparavant, le M2000 convenait très bien dans ces circonstances. Dorénavant, le DirecDoor associé au module d'entrées/sortie peut y répondre tout en étant financièrement abordable.

Le DirecDoor avec module entrées/sorties ne fonctionne qu'avec FCWnx en mode ACU, ce qui le réserve strictement pour les nouvelles installations. Il est impossible de convertir un microcontrôleur existant (PXNPlus) pour FCWnx en ACU pour FCWnx! Cela voudrait dire repartir complètement de zéro, à la fois concernant la base de données et la reprogrammation des microcontrôleurs (mode ACU).

### **Double carte réseau**

Pour les installations sensibles où un double attachement réseau est nécessaire, la double carte est une solution intéressante. Des références différentes ont été mises en place pour le DirecDoor, le M2000, le M3000 et le M5.

A noter que la double carte réseau ne fonctionne qu'avec FCWnx 7.6 ou supérieur en mode ACU.

A noter que toutes les cartes PXNPlus ne sont pas compatibles avec la double carte réseau. Nous contacter en cas de besoin.

---

Nous continuerons à faire évoluer la plateforme FCWnx par de nouvelles améliorations et fonctionnalités, afin de suivre l'évolution des besoins en sûreté de nos clients. Cette annonce n'est qu'une étape clef dans notre volonté d'offrir à nos clients le meilleur en termes de système de contrôle d'accès et de système de sûreté intégré. Elle réaffirme également la position importante de FCWnx chez UTC Fire & Security, pour les clients qui préfèrent les solutions basées sur Microsoft Windows.

Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter.