



Hyperviseur Pro-face, Nouveau PC industriel prêt à l'emploi

proface.fr

Pro-faceTM

by Schneider Electric

Le principe de l'Hyperviseur

Pionnier dans l'offre combo PC industriel / HMI depuis plus de 27 ans, Pro-face continue d'écrire l'histoire avec l'Hyperviseur, un logiciel directement installé sur la base d'un PS6000 permettant de répartir les ressources sur plusieurs environnements sécurisés et d'exécuter deux systèmes d'exploitation : OS LINUX et OS Windows, au sein d'une seule machine.

Imaginez un monde où vous avez le possibilité d'exécuter plusieurs systèmes d'exploitation et applications sur un seul serveur physique. L'hyperviseur réalise cette performance technique en créant des **environnements indépendants** et **isolés** appelés **machines virtuelles**. Vous pouvez ainsi consolider vos ressources matérielles, réduire les coûts et gagner de l'espace dans votre centre de données.

Ouverture vers l'IT

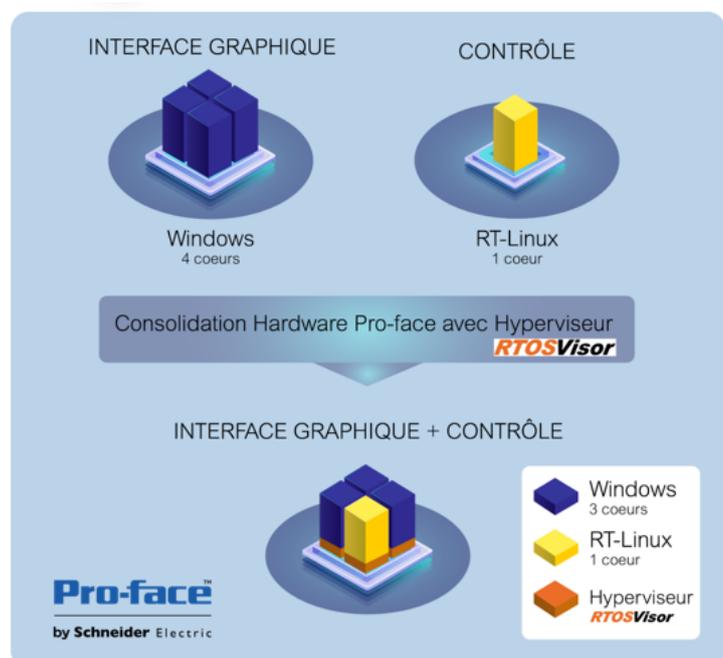
L'Hyperviseur se base sur un écosystème informatique plus dynamique et collaboratif favorisant **l'intégration et l'interopérabilité entre différents systèmes**, applications et technologies informatiques. Vous avez le choix d'y installer les logiciels Pro-face ou d'autres logiciels tiers adaptés à vos usages.

Flexibilité

Les 2 systèmes d'exploitation sont exécutés simultanément et fonctionnent indépendamment l'un de l'autre, sans aucun conflit.

Performance

Micro-processeur type **Intel Core** garantissant une combinaison de performances élevées, de **capacités graphiques avancées**, une prise en charge des dernières technologies et d'un **large écosystème logiciel**.



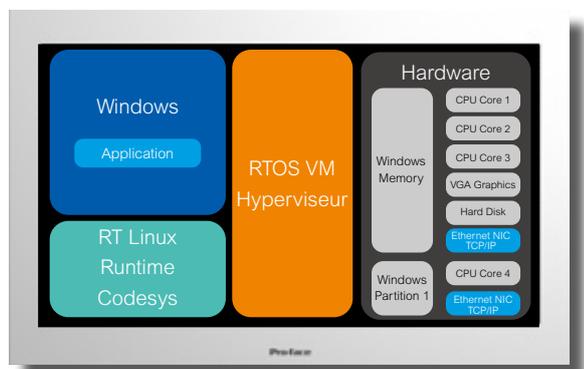
Fiabilité

Vous pouvez effectuer des mises à niveau matérielles, des maintenances planifiées ou même des réparations sur une machine virtuelle sans interruption de service sur l'autre machine.

Un IPC prêt à l'emploi sur base de PS6000

Système pré-installé, pré-configuré et prêt à l'emploi avec un environnement de développement **Codesys intégré**.

Communication transparente entre le développement IHM et le développement automate grâce au **VLAN interne** qui fait la connexion entre les machines virtuelles.



L'Hyperviseur

est intégré à l'IPC PS6000, conçu et certifié pour **fonctionner dans les environnements industriels les plus exigeants** :

- Assemblé en France
- Dalle tactile capacitive haute qualité
- Modularité Box + Écran
- Disque de 256 Go
- Logiciels de programmation : GP-Pro Ex, Blue et Blue Open Studio



Standard mode



Glove mode



Water Detection mode

Pro-faceTM

by **Schneider** Electric

Pour plus d'information, visitez notre site internet :

proface.fr

Contact France

Scannez le QR-Code pour entrer en contact avec notre équipe d'experts Pro-face.

