



PI Coresight - La manière rapide et facile de visualiser les données du PI System

Présenté par: Yves Gauthier - Ingénieur de systèmes
Jesse Skierszkan - Service à la clientèle

Il est difficile pour la plupart des utilisateurs de créer et modifier des écrans de visualisation de procédés.

La création d'écrans est rapide et facile.





*Il doit être facile de trouver
l'information que je veux.*

**Trouver de l'information
n'a jamais été aussi simple.**

*Je veux une interface
moderne et intuitive.*

**Je n'aurai jamais
besoin d'un manuel
d'utilisateur.**





*Je veux trouver de
l'information peu importe
où je suis.*

**Je peux avoir les
données depuis tout
appareil.**

Qu'est-ce que PI Coresight?



Un outil Web pour:

- Analyse Ad-hoc
- Investigation rapide
- Collaboration
- Déploiement rapide

Démonstration de PI Coresight

Où se situe PI Coresight?



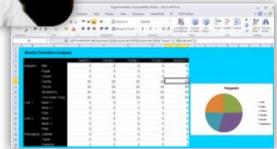
PI Coresight:
*Analyses Ad Hoc &
Collaboration*



PI ProcessBook:
Création d'écrans et
visualisation de
procédés.



PI DataLink:
Rapports et
tableaux basés sur
des analyses dans
Microsoft Excel



PI WebParts:
Applications composites
dans SharePoint



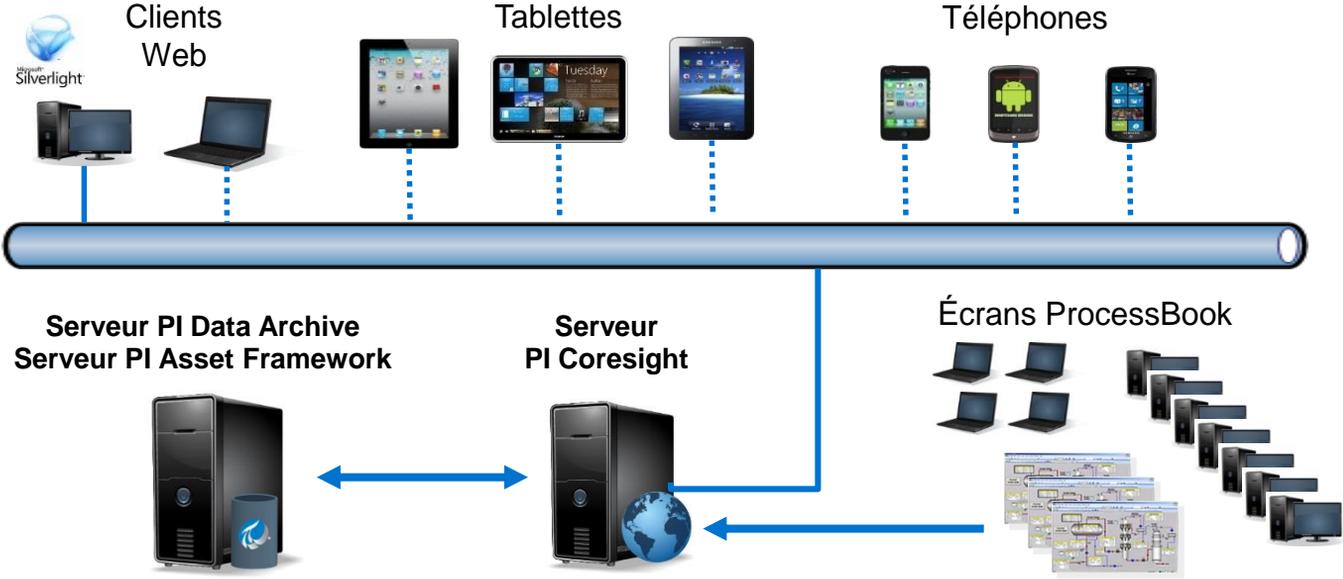
Vision Mobile

Livrer des données utiles
là où il le faut, lorsque
c'est nécessaire.



PI Coresight pour iPad

PI Coresight – Évolutions futures



Quelques détails techniques...

- PI Coresight migre de Silverlight à HTML5.
 - Page d'accueil et visualisation d'écrans ProcessBook.
 - Puis tout le reste.
- Le serveur PI Coresight utilisera les services Web RESTful.
 - Communications efficaces pour les applications mobiles et Web.
 - Conçu pour permettre aux clients et partenaires de développer des applications maison.

Pré-requis du serveur PI Coresight

Site Web PI Coresight et site Web PI Coresight Admin

- Windows Server 2008 R2 ou plus
 - Édition Standard ou Enterprise.
 - Rôle de serveur d'application avec IIS (Internet Information Server) 7.0 requis.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 ou plus
 - Standard, Enterprise, Express.
 - Peut être installé localement ou à distance.
- Recommandations matérielles

# d'utilisateurs	1 à 50	50 à 250	250-500
# de CPUs	2	4	8
CPU (GHz)	2	2.5	3
Mémoire	4	8	16
Disque (GB)	.5	1.5	2.5*

PI Server

- PI Server
 - L'utilisation de la sécurité Windows intégrée requiert la version 3.4.380 ou plus.
- PI Asset Framework – recommandé pour une meilleure expérience d'utilisation, mais pas requis.
 - PI AF 2010 R2 (v.2.3) ou plus
- PI Server 2012 est fortement recommandé.



Questions ?

Yves Gauthier ygauthier@osisoft.com

Jesse Skierszkan jskierszkan@osisoft.com

© Copyright 2011 OSIsoft, LLC.

777 Davis St.

San Leandro, CA 94577



Merci

Yves Gauthier ygauthier@osisoft.com

Jesse Skierszkan jskierszkan@osisoft.com

© Copyright 2011 OSIsoft, LLC.

777 Davis St.

San Leandro, CA 94577