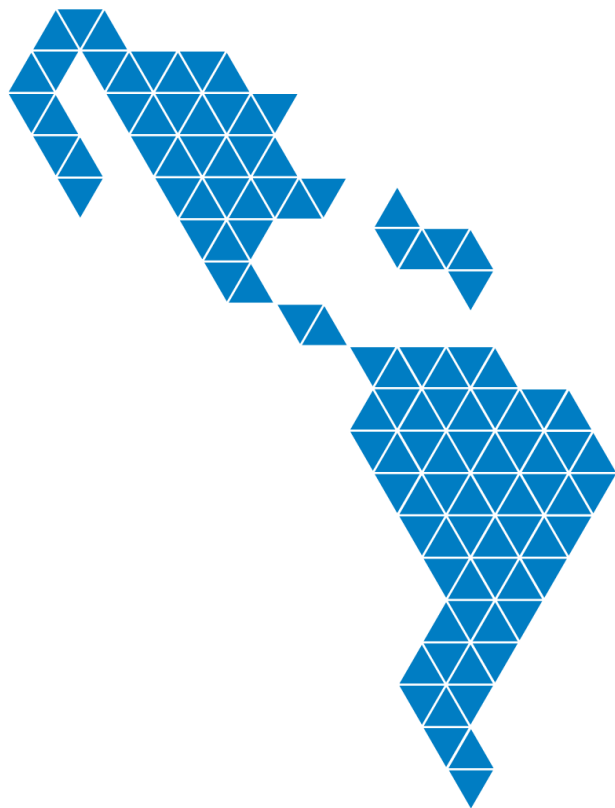
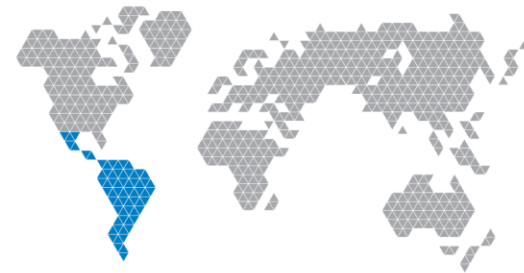




OSIsoft®

SEMINÁRIO REGIONAL

L A T A M S O U T H





PI DataLink encontra PI AF

Presented by
Mariana Sandin
Sales Support Engineer
OSIsoft, LLC.

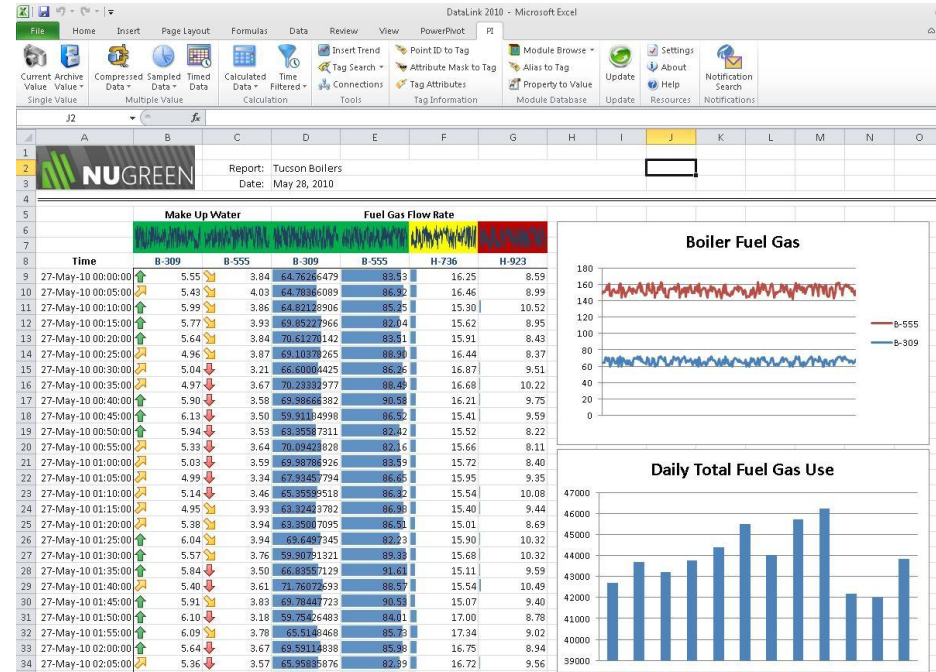


Agenda

- Introdução ao PI DataLink.
- Novas funcionalidades.
- Asset Centric PI DataLink.
- Demonstração.
- Resumo.
- Roadmap.

PI DataLink 2011

- Add-in para o Microsoft Excel para recuperar dados do PI System, criar relatórios, realizar cálculos, e fazer a análise em um ambiente familiar.
- Produto mais popular da OSIsoft por instalações





Novas funcionalidades

- Integração com o PI AF
"Eu quero acessar meu dados do PI System, sem ter que saber sobre tags."
- Buscar
"Eu quero encontrar a informação relevante com rapidez e facilidade."
- Suporte para o Excel 2010 64-bit
"Quero aproveitar meu investimento nas últimas tecnologias para maximizar a minha produtividade."



Aviso

PI DataLink ainda está em desenvolvimento. Enquanto o produto está próximo de seu estado final, a implementação exata de recursos e funções, e aparência, ainda estão sujeitos a alterações.

Experiência integrada com o PI AF

Você já sabe como usá-lo...

File

Home

Insert

Page Layout

Formulas

Data

Review

View

Add-Ins

Load Test

PowerPivot

PI

PI AF Builder

Team

Current Value

Archive Value

Single Value

Compressed Data

Sampled Data

Timed Data

Multiple Value

Calculated Data

Time Filtered

Calculation

Asset Search

Search

Update

Update

Settings

About

Help

Resources

Notification Search

Notifications

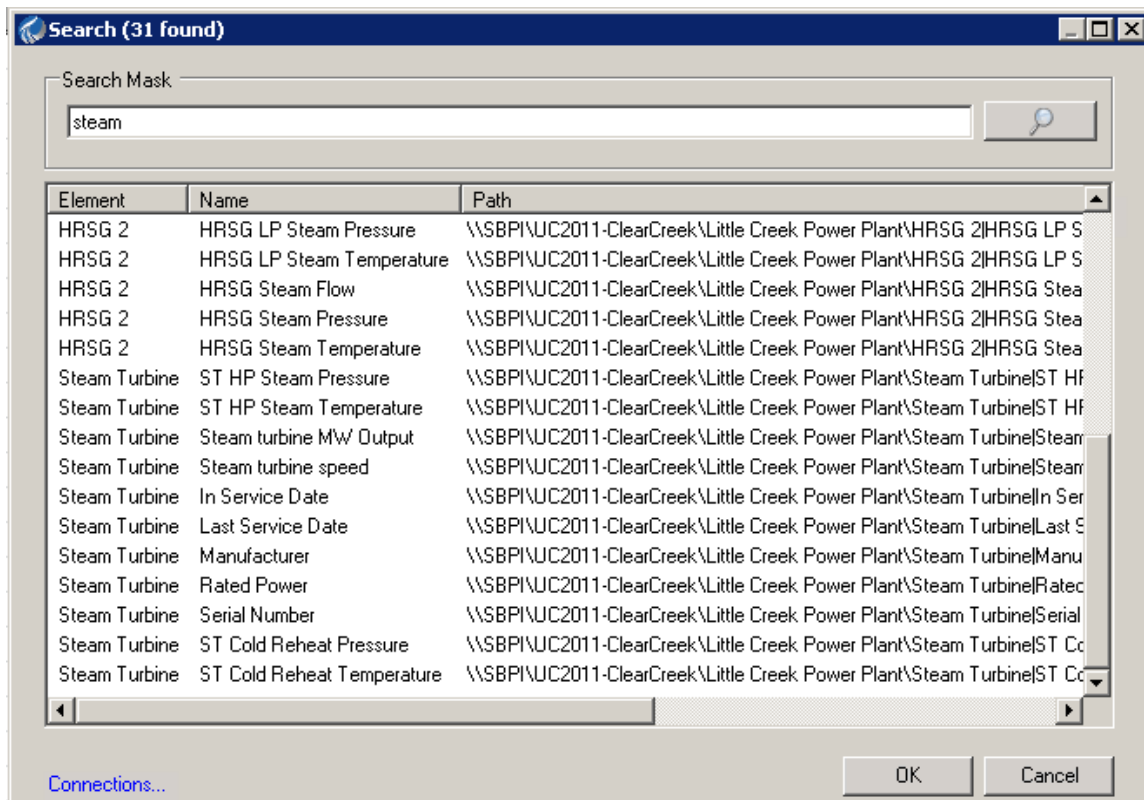
H21

	A	B	C	D	E
1	Início	*-8h			
2	Fim	*			
3	Intervalo de temp	1h			
4					
5	Atributo do elemento	Tempo Atual	Valor	Unidades	
8	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine Manufacturer	01-Jan-70 00:00:00	AcmeX		
9	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine Rated Power	01-Jan-70 00:00:00	400	MW	
10	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine Serial Number	01-Jan-70 00:00:00	AX0099		
11	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine ST Cold Reheat Pressure	15-Jul-11 15:53:27	9.9391775	bar(g)	
12	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine ST Cold Reheat Temperature	15-Jul-11 15:53:37	422.38452	°C	
13	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine ST HP Steam Pressure	15-Jul-11 15:53:27	146.03961	bar(g)	
14	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine ST HP Steam Temperature	15-Jul-11 15:53:37	521.30798	°C	
15	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine Steam turbine MW Output	15-Jul-11 15:53:37	375.72076	MW	
16	\\SBPI\UC2011-ClearCreek\Little Creek Power Plant\Steam Turbine Steam turbine speed	15-Jul-11 15:52:47	3640.4221	rpm	

...Use ambos “paths” de PI AF ou PI Tag para localizar dados do PI System

Nova experiência de busca

- Encontrar os dados que você deseja. Rápido.
- Encontrar tags e ativos por nome e relacionamentos. Filtrar, classificar e verificar os resultados.





Suporte para o Excel 2010 64-bit

- Mais linhas, mais colunas.
- Melhor Inteligência de negócio.
- Compatível com todas as versões do Excel 2010.
- Um desempenho mais rápido e mais memória.

Plataformas Suportadas

- Versões de Office
 - Excel 2007
 - Excel 2010 (32-bit)
 - Excel 2010 (64-bit)
- Não suporta mais Excel 2003 (ou anterior).
 - A melhor experiência de PI AF exige os Excel UI - Ribbon e Task Panes
- O término de suporte do MS para 2003
 - Mainstream terminou: Abril 14, 2009
 - Extended Support termina: Abril 8, 2014

Sistemas Operativos

- Windows XP (SP3) – Windows 7
- Windows Server 2003 (SP2) – 2008R2
- NET Framework 4.x required





Compatibilidade com Versões Anteriores

- Você continua a utilizar “workbooks” existentes
- Servidor de PI AF não é necessária.
- Use atributos e / ou PI Tag. Sua escolha.



Advertências

- Controle de tendência
 - 32 bits: Display & Atualização Exibe existente. Sem edição ou criação de novas tendências.
 - 64 bits: Não disponível. Tendências são exibidos como imagens estáticas e não atualizar.
- As funções somente para PI Tag e as funções para PI MDB requerem o Legacy Add-in para ser habilitado para edição. Pastas de trabalho existentes a atualização é suportada sem o Legacy Add-in.
- Recomendamos atualizar para o PI Server 2010.



Nível de Suporte de atributos

- ✓ PI Point data reference
- ✓ Formula data reference
- ✓ Custom data reference
- ✓ Table data reference



Outros notáveis

- Experiência de instalação melhorada
 - Kit único para 32 e 64-bit .
 - Todos os pré-requisitos incluídos.
 - Mais confiável e mais fácil de personalizar para grandes implantações.
- Destaques recentes
 - Função de atualização.
 - Internacionalização.



Demonstração

PI DataLink 2011 Demo



Resumo

- Integração com o PI AF

“Eu quero acessar meu dados do PI System, sem ter que saber sobre tags”.

- Busca

“Eu quero encontrar a informação relevante com rapidez e facilidade”.

- Excel 2010 suporte para 64-bit

“Quero aproveitar meu investimento nas últimas tecnologias para maximizar a minha produtividade”.

Roadmap

15-Jul-2011

 Major release
  Minor release
  Service Pack

[◀ older](#)
[newer ▶](#)

Featured Products	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011	Q4 2011	Q1 2012 - Q2 2012	Q3 2012 - Q4 2012
CLIENT View more	Q3 2010	Q4 2010	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011	Q4 2011	Q1 2012 - Q2 2012	Q3 2012 - Q4 2012
PI ProcessBook		✓		✓				
PI ActiveView					✓			
PI DataLink	✓			✓				
PI DataLink Server								
PI Manual Logger								
PI WebParts								
PI Coresight								

<http://techsupport.osisoft.com/techsupport/nontemplates/roadmap.aspx>



Questions

- Mariana Sandin
- msandin@osisoft.com



Thank you