

Aplicación al Web-IO digital:

Integrar Web-IO vía OPC en sistemas SCADA

Resumen de productos

Síntesis de aplicaciones

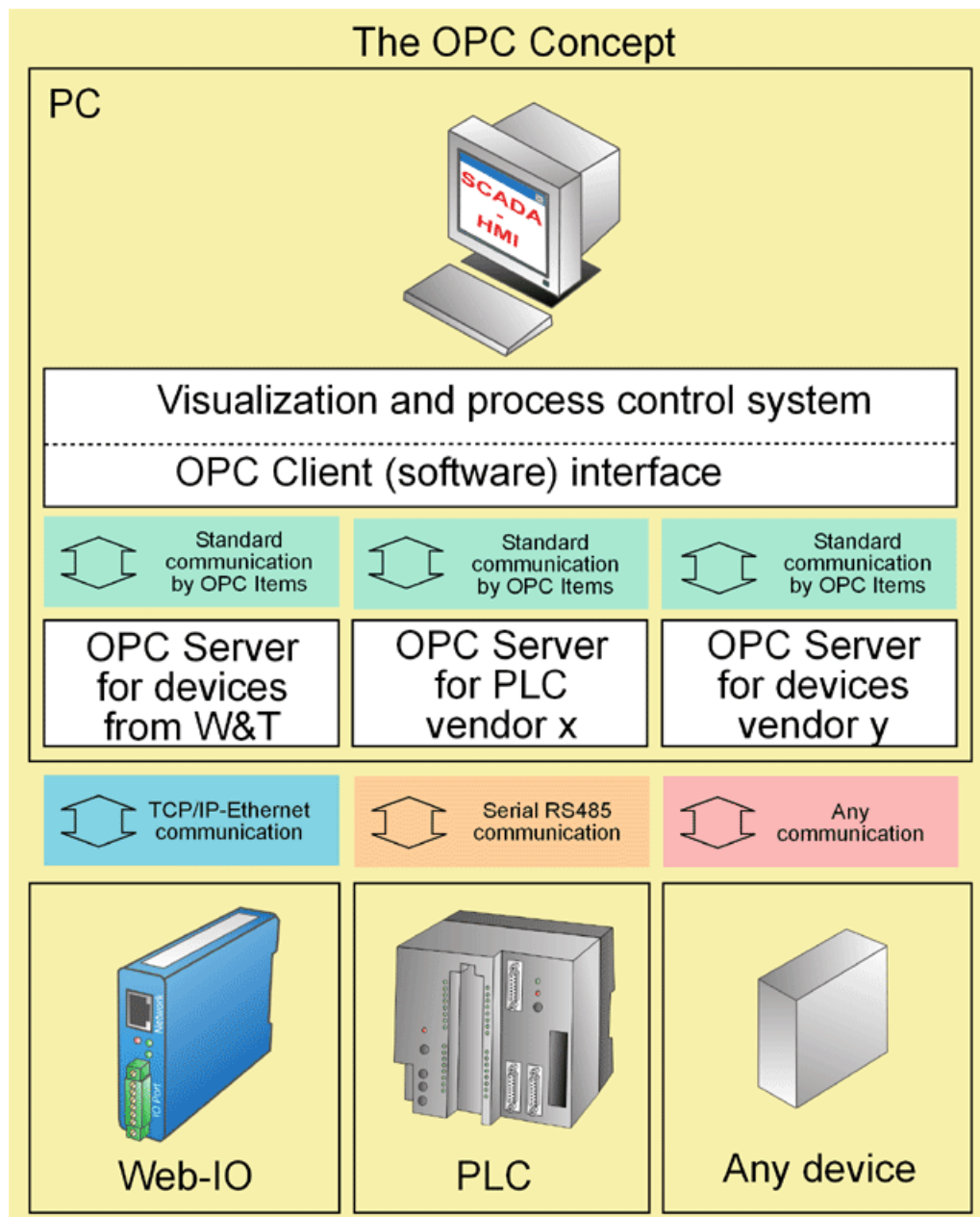
En la técnica de automatización y control de edificios el Hardware de diferentes fabricantes se resume generalmente dentro de un sistema completo. El intercambio de los datos de proceso necesarios se tramita aquí de manera completamente diferente según el fabricante. En parte se utilizan sistemas de Bus basados en RS485, otros fabricantes utilizan p. ej. la red local para intercambiar los datos.

A fin de apoyar los diferentes componentes en una aplicación común, sería necesario una adaptación intensa de costes de la programación para cada componente individual.

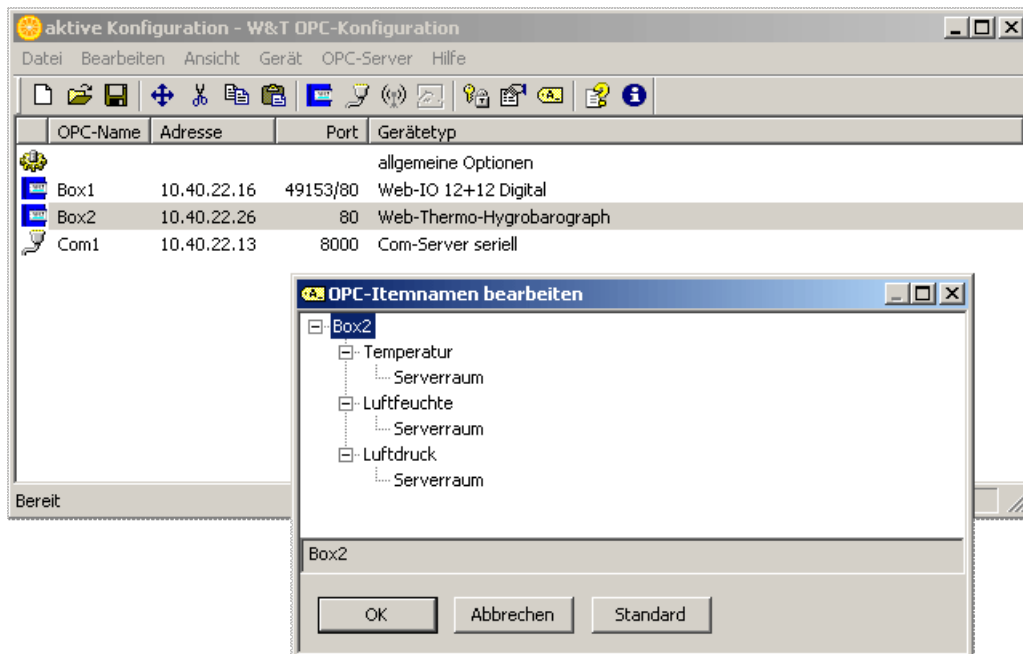
con OPC (OLE for Process Control) se creó a mediados de los años 90 una interfaz de software unitaria e independiente de fabricantes.

El concepto de OPC es muy sencillo: Para los componentes de cada uno de los fabricantes se instala en el PC un servidor OPC respectivamente. El servidor OPC asume la tarea de un intérprete de datos de proceso. El servidor OPC tramita la comunicación específica de fabricante al terminal (RS485, RS232, CAN, LON, TCP/IP...) y pone a disposición de la aplicación los datos de proceso en forma de ITEMS estandarizados.

La aplicación SCADA (Supervisory Control ANd DATA Acquisition) tiene por su parte una interfaz de cliente OPC para asumir los datos de proceso o para entregar instrucciones a los componentes.



Con ayuda del servidor OPC de Wiesemann & Theis pueden integrarse [Web-IO digital o relés](#), [Termómetros Web-IO](#) y [termógrafos](#) así como [Web-IO para señales analógicas](#) en aplicaciones compatibles con OPC. Incluso diferentes [modelos Com-Server](#) se apoyan también.



La configuración del servicio de servidor OPC se realiza a través de una superficie sencilla y no necesita mucho trabajo.

Después están disponibles los aparatos registrados W&T en todas las aplicaciones de visualización aptas de OPC y sistemas centrales de proceso, como p.ej. FactorySuite/InTouch de Wonderware o WEBfactory de ecom WEBfactory GmbH.

Encontrará el servidor OPC W&T en CD de producto adjunto a nuestros productos o como [descarga](#)

¿No tiene todavía un Web-IO y quiere probar el ejemplo presentado?

No hay problema: Le ponemos a disposición el Web-IO Digital 2xInput, 2xOutput PoE gratis durante 30 días. Rellene sencillamente un pedido muestra y le enviaremos el Web-IO para probar a cuenta abierta. Si nos devuelve el aparato dentro de los 30 días, le abonamos la factura completa.

[Al pedido muestra](#)

[↓ Descargar el servidor OPC](#)



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17
horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)