您知道吗？您的 Infoplus.21 也可以当成一个 OPC 服务器！

编者按

1）这篇中文技术支持文章将会告诉我们 Aspen Infoplus.21 也可以当成 OPC 服务器来使用，OPC-DA 客户端应用程序可以像访问其他 OPC-DA 兼容的过程数据源一样来访问 Aspen Infoplus.21。

2）您也可以从 AspenTech 技术支持网站链接中找到对应的中/英文版技术支持文章。

3）欢迎您点击下方 AspenTech 培训中心链接，查看 AspenTech 中文公开课程安排：

北京公开课程安排

上海公开课程安排

中国其他地区 / 网络虚拟课程安排

4）在您使用我们的软件，或者查看我们的技术支持文章时，遇到任何问题，欢迎联系 AspenTech 技术支持：

邮箱：esupport@aspentech.com

网址：esupport.aspentech.com

电话：10-800-712-2160; 10-800-120-2160; 021-51947073

5）言归正传，请您欣赏我们的中文技术支持文章：

我们可以把 Aspen Infoplus.21 作为 OPC 服务器来用吗？

问题描述

我们可以把IP21当成OPC服务器用吗？

解决方案

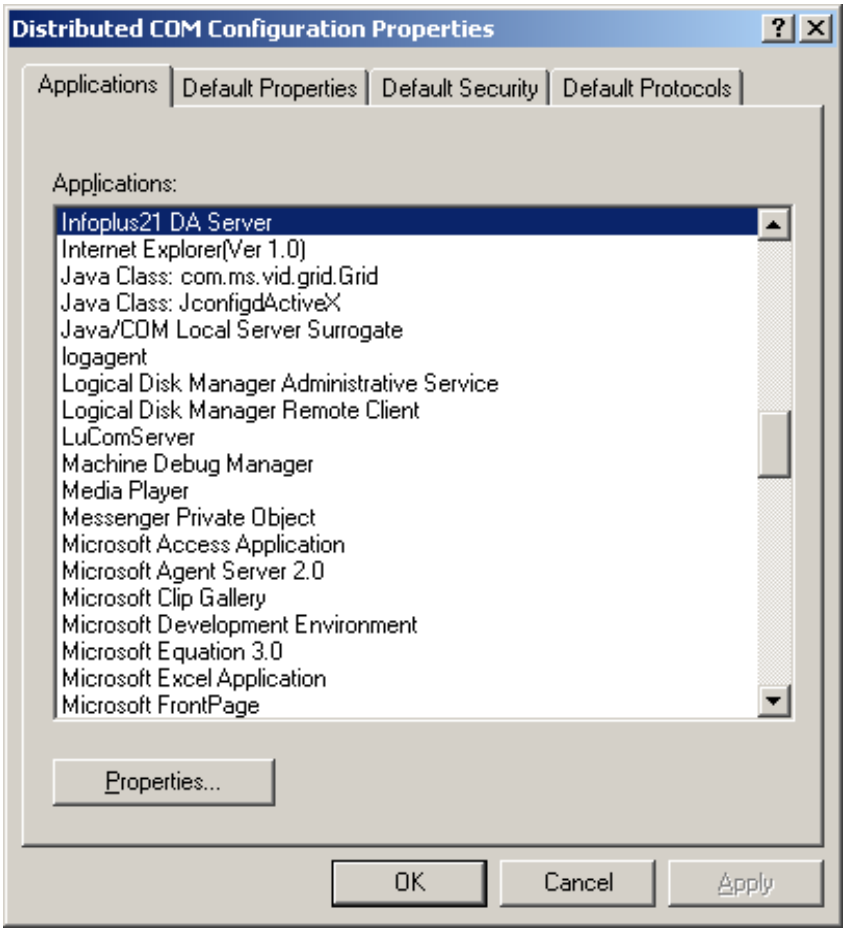
是的。IP21 包含一个 OPC-DA 服务器，它符合 OPC DA 规范基础。OPC-DA 规范描述了 OPC-DA 标准 COM 接口，允许客户端应用程序从 OPC-DA 服务器请求当前过程值和属性。一个 OPC-DA 服务器知道如何从过程数据源，例如 DCS 或者过程信息系统获取所请求的过程数据，也即我们知道的位号的值。

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

OPC-DA 客户端应用程序，无论是 Aspen 开发的，又或者是来自第三方，可以像访问别的 OPC-DA 兼容的过程数据源一样来访问 IP21。Aspen 的应用程序也可以通过 OPC-DA 访问 IP21，包括 CIM-IO for OPC，Aspen Calc 和 Aspen Recipe。

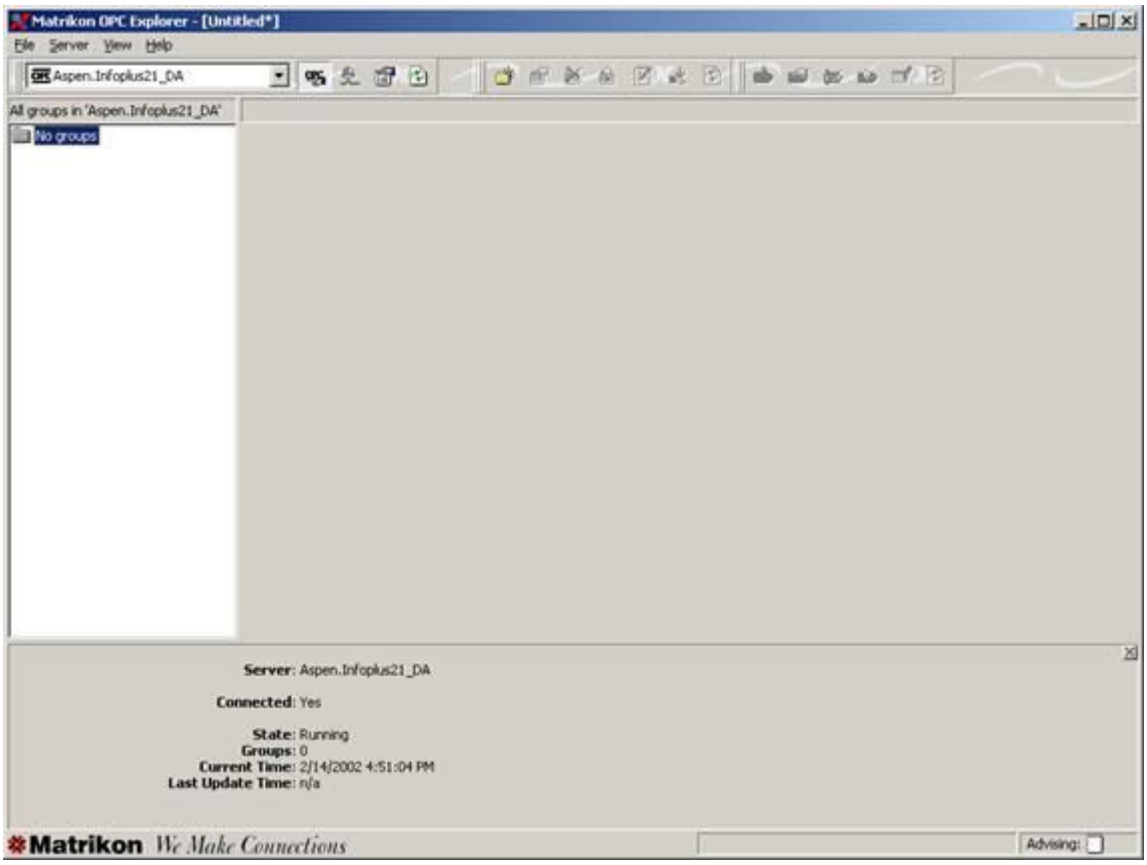
指定一个 IP21 数据库字段作为 OPC 数据项的格式：记录名.字段名

IP21 作为 OPC 服务器的名字是 Aspen.InfoPlus21_DA（如你在 OPC 客户端看到的一样）。在下面的截图中，可以看到 OPC 服务器在 DCOM 配置属性中是如何存在的。

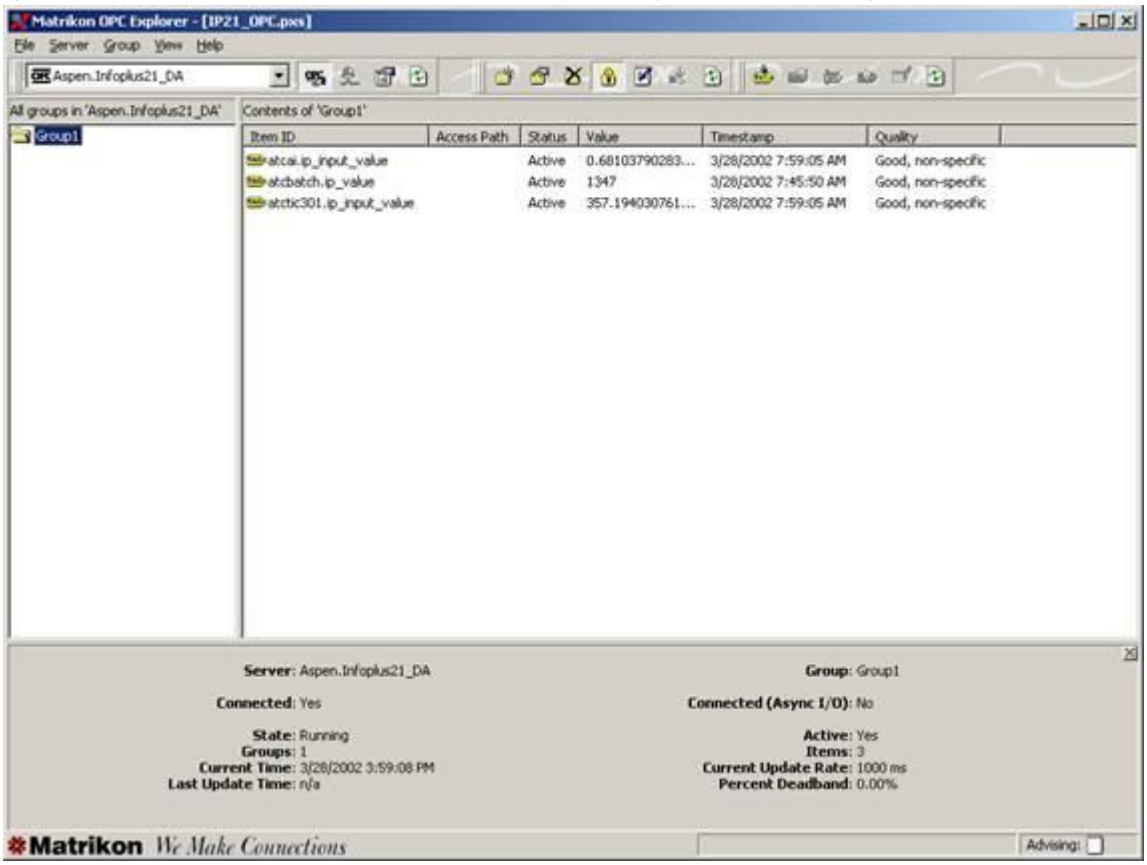


我们可以利用一个 OPC 客户端，例如 Matrikon's OPC Explorer 来建立起与 Aspen.InfoPlus21_DA OPC server 的连接。

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.



最后的截图显示了建立连接后，我们添加了一个 OPC 组和三个位号。



© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.

关键词

OPC, DA, OPC DA, Server, 服务器, Client, 客户端, Chinese, 中文

© 2018 Aspen Technology, Inc. All rights reserved.