

AX Supervisor™

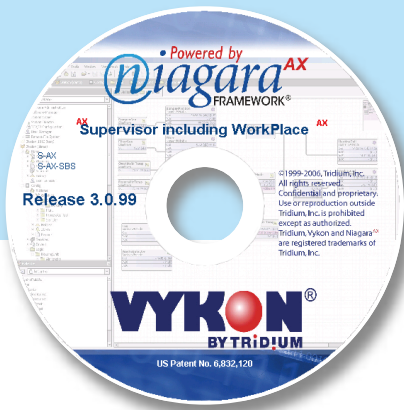
概述

为开放的，可支持互联网的自动化基础架构解决方案的供应商，带来更高层次的灵活性。

Vykon[®] 是一套基于Niagara的产品，设计用于集成各种智能设备到一个统一的，可支持互联网的，基于Web的系统。Vykon 解决方案可以在一个软件平台上集成 LonWorks™, BACnet™, oBIX, Internet和web services和协议，该软件平台可以在嵌入式控制器或服务器上应用。Vykon包括综合的网络管理工具，支持可互操作网络的设计，配置，安装和维护。

VykonAX Supervisor[®]是一台灵活的网络服务器，用于需要将多台基于NiagaraAX的JACE控制器 (SoftJACE, JACE-545[®], JACE-403[®], or JACE-201[®])联网的应用。AX Supervisor在标准的Web浏览器客户端提供实时的图形化信息，同时也可以提供服务器级别的功能，如：集中数据记录，归档，报警，实时图形显示，主时间计划，系统侧数据管理和企业级软件应用集成。另外，AX Supervisor提供了一个综合的图形化工程工具，用于各种应用的开发。

oBIX目前已经包含在AX Supervisor中，可以作为集成基于Niagara Release 2 的JACEs的一种方法。随着2.3.522或更高版本的发布，oBIX驱动已经可以集成所有的数据点，时间计划，趋势和报警到一个AX系统中。这个oBIX驱动同时是一个客户端也是一个服务器。



功能

- 支持JAVA和非JAVA用户界面的浏览器
- 支持不限量的用户通过 Internet/Intranet 使用标准Web浏览器访问，依赖于主控电脑的资源。
- 可选的使用SQL, Oracle和DB2数据库，HTTP/HTML/XML文本格式的企业级数据归档。
- “查账索引”式的数据库变更，存储和备份，全球时间功能，日程表，中央时间计划，控制和能源管理例程。
- 精密的报警处理和路由，包括E-mail和短信，传呼。
- 提供通过标准的Web浏览器访问报警，记录，图形，时间计划和配置数据。
- 密码保护和安全使用标准的JAVA授权和编码技术，可选的安全设定支持通过外接LDAP连接。
- 包括综合在线系统文档的，基于HTML的帮助系统。
- 支持多台 JACE-201, JACE-545, or JACE-403 stations 连接到一个本地局域网或是互联网。
- 提供在线/离线使用 Niagara Framework Workplace AX[®] 图形配置工具和综合JAVA对象库。
- 可选的直接基于以太网驱动支持：BACnet I/P, OPC (Client), Modbus TCP, and SNMP; 每个驱动额外的点可以按照每协议500点的包来订购。
- 一个“小型楼宇系统”的版本可以选用，支持最多三台JACE的系统。

平台要求

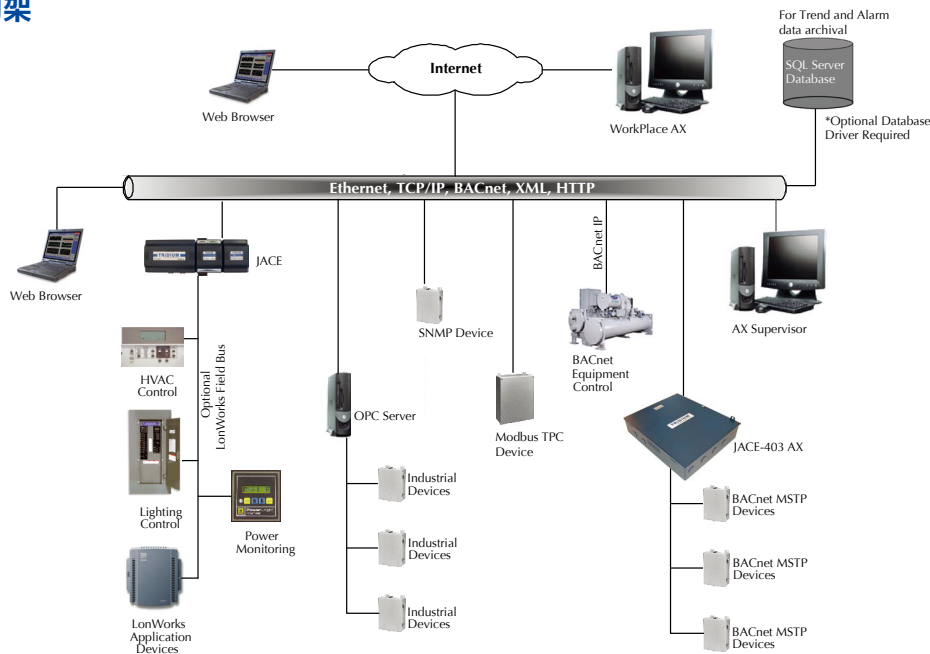
- **Processor:** Intel Pentium[®] IV, 2 GHz or higher
- **Operating System:** Microsoft Windows XP Professional, Windows 2003 Server (if Microsoft IIS is disabled), Vista Ultimate, Mozilla Firefox™ or Internet Explorer™ 5.0 or later
- **Memory:** 1 GB minimum, 2GB or more recommended for large systems
- **Hard Drive:** 1 GB minimum, 5 GB for applications that need more archiving capacity
- **Display:** Video card and monitor capable of displaying 1024 x 768 pixel resolution or greater
- **Network Support:** Ethernet adapter (10/100 Mb with RJ-45 connector)
- **Modem:** 56 KB minimum, full time high speed ISP connection recommended for remote site access (i.e. T1, ADSL, cable modem)

订货信息

Part number	Description
S-AX	Basic AX Supervisor; all JACEs must have EC-SP for connectivity to the AX Supervisor
S-AX-SBS	Small Building System version of the AX Supervisor with a three JACE limit; all JACEs must have EC-SP for connectivity to the SBS AX Supervisor
S-AX-SBS-EXUP	Upgrade from the S-AX-SBS to a full AX Supervisor
Optional Database Drivers for External Database applications (not available for SBS version of AX Supervisor):	
S-DB-SQL	Microsoft SQL Database Driver
S-DB-DB2	IBM DB2 Database Driver
S-DB-ORCL	Oracle Database Driver
S-AX-SBS-EXUP	Upgrade from the S-AX-SBS to a full AX Supervisor
WP-AX	Additional copy of Workplace AX

Part number	Description
Open system Drivers for AX Supervisor only (not for SBS)	
DR-S-BAC-AX	Adds BACnet IP Client driver support to AX Supervisor; includes 500 points
DR-S-BAC-500	Adds 500 BACnet IP points to AX Supervisor with above driver option
DR-S-MTCP-AX	Adds Modbus TCP driver support to AX Supervisor; includes 500 points
DR-S-MTCP-500	Adds 500 Modbus TCP points to AX Supervisor with above driver option
DR-S-SNMP-AX	Adds SNMP driver support to AX Supervisor; includes 500 points
DR-S-SNMP-500	Adds 500 SNMP points to AX Supervisor with above driver option
DR-S-OPC-AX	Adds OPC Client driver support to AX Supervisor; includes 500 points
DR-S-OPC-500	Adds 500 OPC points to AX Supervisor with above driver option
DR-S-OBIX-AX	oBIX client for non-Niagara point data. Includes 500 points
DR-S-OBIX-500	Adds 500 oBIX points to AX Supervisor

典型构架



www.tridium.com

North America

3951 Westerre Parkway, Suite 350
Richmond, VA 23233 USA
1.804.747.4771 Phone
1.804.747.5204 Fax

Europe, Middle East & Africa

1 The Grainstore, Brooks Green Road
Coolham, West Sussex RH13 8 GR UK
+44 (0) 1403.740290 Phone
+44 (0) 1403.741804 Fax

Asia Pacific

101 Cecil Street, #10-11
Tong Eng Building, Singapore 069533
+65.6.887.5154 Phone
+65.6.887.5342 Fax