技术数据表
DS0112 rev 47

ASPECT®-Enterprise

说明

ASPECT® -Enterprise 是一种基于服务器的变型，具有 ASPECT® 的所有强大功能，但需要安装在指定的服务器硬件上。由于此解决方案由终端用户托管，因此它不要求专有硬件，但要求购买 ASPECT® -Enterprise 软件。
这使得现场安装非常方便，要求的限制较少。另外，它还与流行的互联网程序（需要采取适当的安全措施，如 VPN 或防火墙）集成，让终端用户更自由。通过ASPECT®，您的PC、平板电脑或智能设备可轻松高效地与您的建筑物集成。

无论此平台是运行 Vmware® 的服务器、标准服务器盒，还是复杂的架式网络设备，ASPECT®-Enterprise 的性能、安全性和规格能满足几乎任何项目的要求，并且价格适中。

应用

ASPECT-Enterprise 包括 ASPECT Supervisor，具有 BACnet操作员工位
（B-OWS） 设备配置文件。

由于采用基于容量的许可模型， ASPECT®-Enterprise 服务器软件可扩展用于大中型楼宇应用，包括用于校园环境。

ASPECT®-Enterprise 能提供基于监督的控制功能，包括但不限于能量管理例程、自定义序列、报警和事件通告、历史报警和趋势以及主控调度。
另外，使用网络浏览器，可显示实时连接数据的流式，即丰富的 HTML5 图形。

ASPECT® 使用安全的网络技术，通过常见的互联网应用程序（需要采取适当的安全措施，如 VPN 或防火墙）来丰富用户体验，从而达到报警通告和调度的目的。 从集成报警控制台或通过电子邮件客户端或 Twitter® 接收报警。 通过集成调度程序或使用 Microsoft®Outlook®、Apple iCal、Google Calendar™ 等公共调度平台来调度您的楼宇设备。

ASPECT-ENT-2

2台 ASPECT® 控制引擎上 15,000 个点

ASPECT-ENT-12

12台 ASPECT® 控制引擎上 25,000 个点

ASPECT-ENT-96

96台 ASPECT® 控制引擎上 50,000 个点

ASPECT-ENT-256

256台 ASPECT® 控制引擎上 100,000 个点

平台最大值

100,000 个点

256 台 ASPECT® 控制引擎

BACnet 设备配置文件：B-OWS

虚拟化环境

服务器使用 VMware ESXi v5.0（或更新版）运行 VMware

©ABB 2024 版权所有。
如有更改，恕不另告

产品选型图表								
零部件号	ASPECT®（eMap）控制引擎数[1]	点容量	国外TCP/IP、FT/网络或Unitron连接数	BACnet IP	Modbus TCP	AAM PUP	Teletrol TSC®	Unitron
ASPECT-ENT-2	2	15,000	0	-	-	-	-	
ASPECT-ENT-12	12	25,000	0	-	-	-	-	
ASPECT-ENT-96	96	50,000	0	-	-	-	-	
ASPECT-ENT-256	256	100,000	0	-	-	-	-	
ENT-ACE-1	1	+7,500	0	-	-	-	-	
ENT-TCP-16	0	+800	16	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-TCP-32	0	+1,600	32	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-TCP-64	0	+3,200	64	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-TCP-128	0	+6,400	128	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-TCP-256 [4]	0	+12,800	256	✓	✓	✓	✓	✓
ENT-UP-96 [2]	96	50,000	0	-	-	-	-	
ENT-UP-256 [3]	256	100,000	0	-	-	-	-	
ENT-LIC-CHG [4]	-	-	-	-	-	-	-	

注1: ASPECT®-Enterprise 最多支持 100000 个点和 256 台 TCP/IP 设备连接，包括eMap（ASPECT® 控制引擎，例如 MATRIX 和 NEXUS）、FT/Net、BACnet/IP、Modbus TCP和Unitron。 建议您在 ASPECT®-Enterprise 的单一实例下，不超过 2,000 台 MS/TP 设备。

注2: ENT-UP-96 只能应用于 ASPECT-ENT-12。

注3: ENT-UP-256 只能应用于 ASPECT-ENT-96。

注4: 现场升级要求 ENT-LIC-CHG 许可证。

规格

推荐的系统要求

- 双2.8Ghz Quad Core 或 6 核 CPU（Intel 或 AMD）
- 16GB 系统内存
- 250GB + SATA 或 SAS RAID阵列（建议 RAID 1带热备用）
- 支持 10/100/1000 MB 以太网适配器（建议Intel 或 Broadcom®）
- 冗余电源
- 用于软件许可证密钥的可用 USB 端口

支持 VMWARE 平台

- VMware ESXi v5.0或更新版

提供虚拟化图像

- 企业级 Linux 操作系统
- 嵌入式 MySQL 数据库服务器

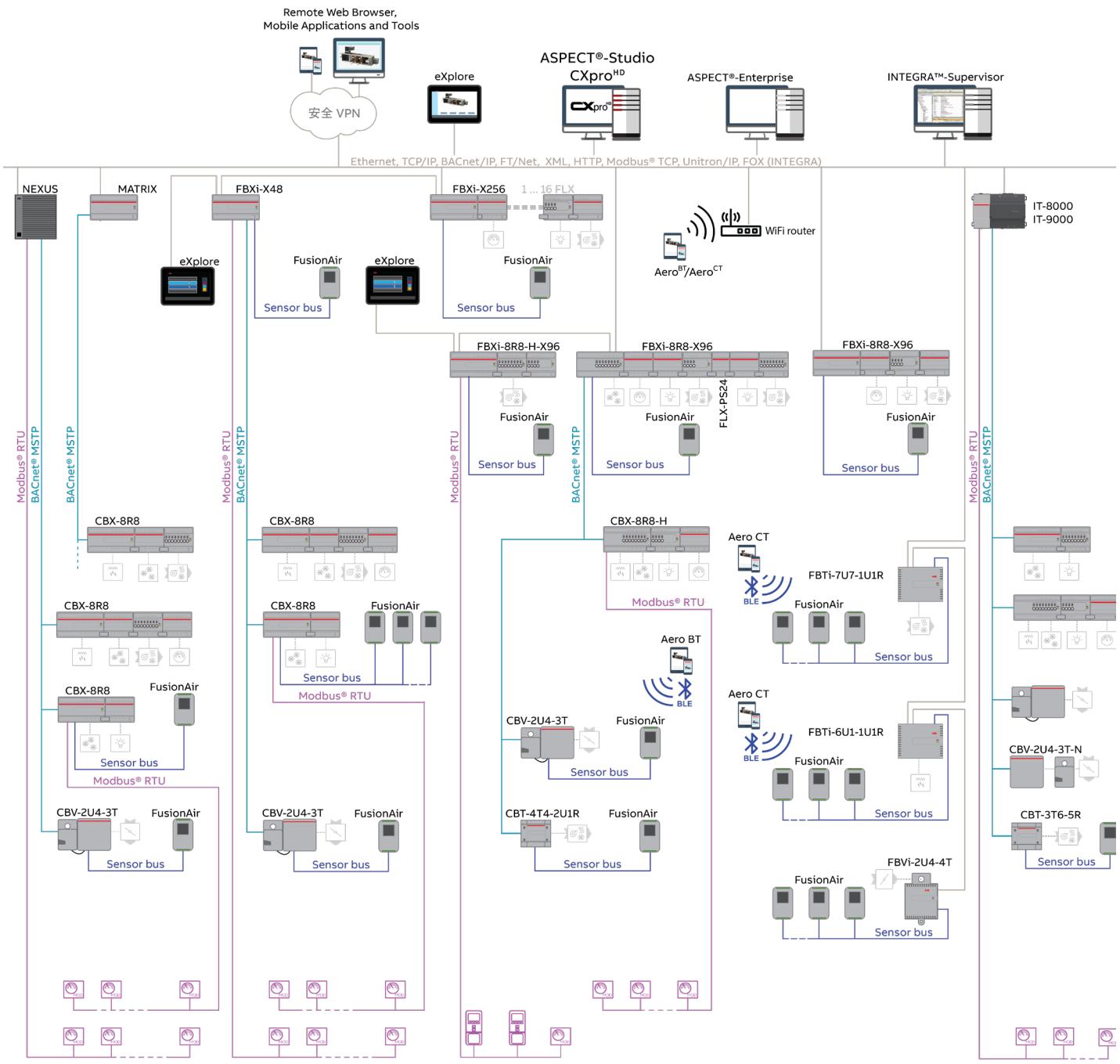
ASPECT® 运行时间引擎

设置与配置

软件	ASPECT®-Studio
浏览器	标准浏览器，支持 HTML5, 包括：Internet Explorer 8/9/10/11、Firefox、Opera 12、Safari 6 和 Google Chrome

©ABB 2024 版权所有。
如有更改，恕不另告

系统架构



©ABB 2024 版权所有。
如有更改，恕不另告