

WL-840B-A

工业私有云

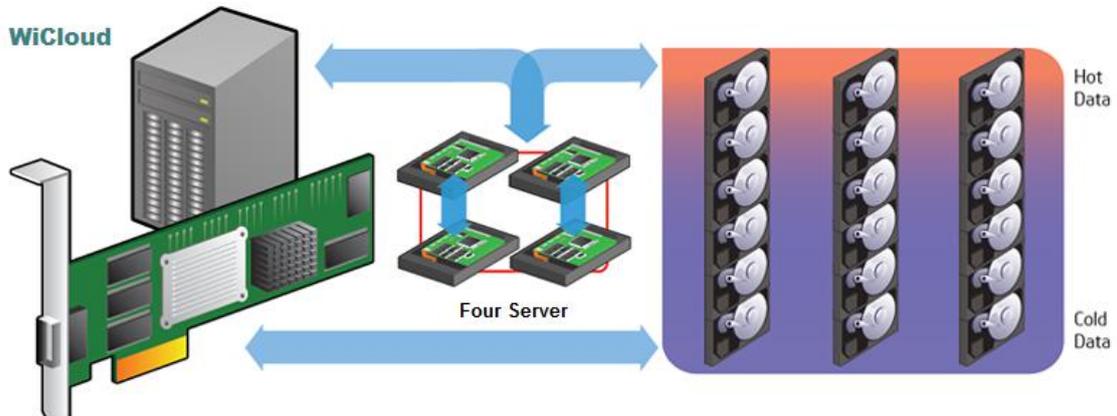
描述：

作为首个专为工业私有云设计的集成 OT 解决方案，WL-840B-A 将服务器、存储设备、联网设备和管理功能集成到一个紧凑型机箱中，同时具备针对工业环境优化的尺寸、噪音级别和安全性。



WL-840B 采用最新的 WiCloud 技术并具备高可用性功能，可帮助您获得快速的应用程序响应速度、运行需要高性能或低延迟的多个应用程序，并轻松应对高峰处理时段，同时还可以帮助您根据未来业务发展需求进行扩展。

WL-840B 的关键新特性包括：
4 节点服务器节点选择：4 路服务器节点具有超大内存容量、超高网络带宽和低延迟存储，可加速第一层后端工作负载；进一步增强机箱内部数据保护功能：可选的冗余 RAID 控制器可在机箱内实现高可用性 RAID 控制器故障转移。用于 VDI 的扩展资源：支持可选的通用计算图形处理器单元 (GPGPU)，可在远程工业环境中实施虚拟桌面基础架构。



特点:

- 最高可配 4 个服务器节点，具有配置灵活性，以满足您的特定需求
- 支持新一代的 Inter V3 系列双路 CPU 16 核
- 配备热插拔硬盘
- 可选配可更换的热插拔电源装置和风扇
- 所有服务器节点都可以访问低延迟的内部共享存储，这对于虚拟化来说十分重要，这还有助于实现高峰期的高效处理，并可提高服务器使用的灵活性
- 每个服务器节点都将存储视为自己的单一存储池
- 在 B400 机箱内实时迁移虚拟机，而无需花费布线、供电和管理 SAN 的费用
- 最多可选择 12 个 3.5 英寸硬盘（最大容量为 48 TB）以实现最大容量
- 简单、高效、通用的系统管理

技术规范

处理器	
逻辑处理器	1-2 socket per customer replaceable unit (CRU)
处理器	Intel® Xeon® processor E5-2603, 2.4 GHz
Cores	8 (per processor)
L2 cache	10 MB (per processor)
Intel QPI speed	6.4 GT/s
最大内存带宽	34.1 GB/s
内存	
最小/最大内存	16 GB/128 GB DDR3
DIMM 插槽	16 (per CRU)
I/O	
集成PCI适配器插槽	1 PCI-Express (per CRU)
存储	
系统驱动托架	4 6Gb SAS 3.5" (per CRU)
SAS磁盘驱动器支持	15K/ SSD (4 TB, 8 TB)
扩展驱动槽	Up to 24 x 3.5in NLSAS, SAS, or SAS SSD hot-plug drives
8Gb光纤外部存储	up to 1 optional (per CRU)
嵌入式I/O	
10/100/1000 以太网端口	2 (per CRU)
10/100 以太网管理端口	1 (per CRU)
USB端口	4 (per CRU)
交换机	
10/100/1000 以太网端口	24
机箱	2U机架外壳
可管理性	
基板管理控制器	标准
虚拟技术模块 (VTM)	标准
图形适配器	1 VGA port per system
调制解调器	1 on rear panel
PCI 适配器	
1千兆双端口以太网	up to 1 optional (per CRU)
8Gb 光纤外部存储	up to 1 optional (per CRU)
可维护性	
热插拔组件	CPU、I/O模块、磁盘
操作系统	
虚拟化	Windows server 2012 R2 Hyper-V
电源与包装	
输入电压	100-127, 200-240 VAC; 50 Hz, 60 Hz
系统尺寸(H x W x D)	21" (12U) x 17.5" x 30.1" 带边框
重量 (满载包括钢轨)	231.86lbs(105.17 kg)
机柜	
机箱	Up to 12U 机架外壳