

JSC 采用 ATEN LCD KVM 解决方案， 可大幅节省空间并建立安全的远程管理环境



公司名称: JSC

公司网址: <http://www.jsenet.co.jp/>

JSC 株式会社(简称 JSC)是一家专业 IT 公司,主要从事软件开发与网络安装的设定、维护与管理服务,该公司并提供与网络安装相关的技术支持与测试设备的设定服务。JSC 于 2006 年 10 月于日本股票上市;该公司的整体目标为如何再提升工作绩效(“+ ONE”),以进一步满足客户需求。



挑战

控制端设备占用大量空间, 并需频繁进出机房

过去, JSC 通过机架型 KVM 切换器以简化管理服务器群组,为了使这些设备保持整齐舒适,因此必须安装于机架上,但由于控制端的键盘与显示器需分别连接到 KVM 切换器,且鼠标也必须安装于机架上,便产生了大幅占用机架空间的问题,尤其显示器所使用的空间,于比例上占了整个机柜的 1/4,在这样的状况下,将控制端装置替换成其它设备,已成为解决此问题的重要考虑。

此外,藉此机会进一步改善工作环境也成了考虑重点,而“远程访问服务器”的议题亦于此时受到关注,在当时,维护工作必须频繁走到机房内才能执行,因此在考虑替换控制端设备的同时,导入远程控管解决方案以让工作环境更为便利的需求也被提出。

导入设备

采用节省空间的 KL9116, 并建立安全的远程访问环境

「小型化的控制端设备」及「群组服务器远程维护」- ALTUSEN 系列的 KL9116 乃为可同时满足以上需求的产品;KL9116 为整合 17 吋的 LCD 显示器及键盘、触控板,并具备 Over IP 远程控管的 16 端口双滑轨 LCD KVM 多电脑切换器,由于具备数字化功能,可为产品设定单独的 IP 地址,以实现远程访问的目标。KL9116 整合控制端与 KVM 功能,并能置放于 1U 的机架高度,因此可节省下宝贵的机架空间,以作为其它用途;而使用者也可以于自己的座位上远程访问服务器。

此外, KL9116 所提供的远程访问操作环境,不仅十分简易,同时也提供使用者授权机制,以确保系统运行的安全性且全面提升管理效益。

导入成效

省空间、高效能、高安全性

可自远程执行多数工作，有效提升整体效率

JSC 于导入 KL9116 后获得了极大的效益，可大幅减少机架的使用空间，过去，包括控制端装置与 KVM 切换器往往占用了 10U 的空间，而现在 KL9116 的高度缩小仅为 1U，因此可将其安装在较不拥挤的位置，以更有效率地使用机架空间。

此外，在工作环境与效率上也得到了大幅提升，通过远程访问的功能，除了服务器的物理性电源操作外，管理者皆可在自己的座位上执行大部分的工作，无需频繁进出机房，有效提升工作人员的效能。



而有别于远程控制软件解决方案，可能会对服务器产生运作上的负担，KL9116 为硬件架构，不会对服务器运算能力造成影响，因此可确保远程访问环境的稳定性。

使用心得与展望

使用 KL9116 远程访问功能以缩短工作时间，未来将应用于其它部门

藉由 KL9116 的远程访问功能，可大幅缩短工作时间；管理人员不需像过去须频繁进出机房，只要从自己的座位上便可直接执行工作。

此外，当远程访问环境建置了 KL9116 之后，使用者可在任何地方进行操作，且由于可远程访问服务器，该装置也可以被安装在其它地方，将来即使将机柜移到数据中心内，或进行任何设备的位置变更，仍可继续正常运作以满足工作需求。

在 JSC 公司内还有其它部门采用传统的方法使用 KVM 多电脑切换器，在未来，这个新的解决方案将会扩大应用到其它部门，甚至将此解决方案应用到至全公司，以节省机柜空间并提升工作效率。

公司简介

公司名称	JSC 株式会社
公司地址	Tokyo Headquarter: The Tokyo Toshima Ku west Ikebukuro 3-27-12 the Ikebukuro waist park building 9F
经营事项	<ul style="list-style-type: none"> • 系统顾问 • 软件开发 • 系统操作控制

产品导入前与导入后的系统架构

