

# CN6000 与 ACS1216A 顺畅稳定实现远程访问功能



公司名称: Sakura Internet Inc.

公司网址: <http://www.sakura.ad.jp/>

SAKURA Internet Inc. (简称 SAKURA Internet) 为日本国内网络服务者，其拥有大容量及高速骨干，与管理各个公司的数据中心。SAKURA Internet 在东京与大阪有六个数据中心，提供虚拟主机 (Hosting) 与代管服务，尤其专属主机代管服务的数量超过一万台，为日本国内首屈一指的业者，其高质量与高价效比的服务，可满足各个阶层的客户，其服务对象包括了个人与企业。



## 挑战

*须从远程管理新增的上百台服务器，于紧急状况时进行立即的维护与修复*

随着 SAKURA Internet 提供新服务器服务开始，其服务器即增加了百台以上，为能满足远程维护与紧急状况处理的需求，因此导入适用于远程访问的 KVM 多电脑切换器即被列为主要议题。

过去，每当使用 ATEN CN6000 远程电脑管理方案进行远程控管时，都必须与服务器端的人员将 CN6000 安装到需要执行工作的服务器上；在此方法下，虽然没有连接到 CN6000 的伺服器具有避免非法存取的安全性优点，但在服务器数量规模日渐扩大下，实时性远程控管大量服务器的需求也随着增加，因此建构更有效的远程访问架构更是有其必要性。



负责人员  
运用部主任：对马健太氏 (上图右)  
企划部宣传组总经理：Yamashita Osamu

## 导入设备

*采用菊链串接的 ACS1216A，搭配 CN6000 实现顺畅稳定的远程管理*

CN6000 是一款具备高度弹性的数字式 KVM 远程电脑管理装置，除可连接单一的服务器，亦可连接模拟式 KVM 多电脑切换器，以远程控管多台服务器。SAKURA Internet 通过串接 10 台 ACS1216A 模拟式 PS/2 KVM 多电脑切换器，并选择高经济效益且稳定的 CN6000 以满足系统架构远程控管的需求。负责此系统的 Tsushima 表示：「由于 ACS1216A 的菊链串接有专属串接端口，再加上连接线材种类众多，可依照需求选择连接线并简化连接方式，轻松安装至机架上。」



## 导入成效

*藉由建立高效能的远程访问环境，提高工作效率并同时减轻工作负担*

对于 SAKURA Internet 而言，通过多台服务器提供虚拟主机(Hosting)服务，维持其服务的稳定性是相当重要的。导入 CN6000 后，可通过远程控管排除服务器问题，只要电源不被关闭，CN6000 即可不间断的运作，并确保远程访问的稳定性，使得 SAKURA Internet 可通过信赖度高的远程访问架构以提供稳定的服务，也为管理人员带来了极大的便利性。除此之外，整合使用 CN6000 与 ACS1216A，也改善了人员的工作效率；现在 SAKURA Internet 可通过 CN6000 实时连接至发生问题的服务器，并通过一组控制端存取多台服务器，顺畅地执行进阶安装作业与问题排除。

## 使用心得与展望

*稳定的设备及菊链串接的扩充功能，经济的解决方案获得高评价*

导入 CN6000 与 ACS1216A 同时满足了 SAKURA Internet 稳定性与实时反应的需求，其中包括了 CN6000 反应快速的特性，以及 ACS1216A 菊链串接的扩充能力，这两项产品提供了远程服务器存取的最佳化架构。

同时，Tsushima 对于 CN6000 的进阶产品 - CN8000 拥有高度兴趣，CN8000 提供了 PS/2 与 USB 双界面，可以依照工作状况使用 PS/2 或 USB 接口的装置，管理人员的工作效率未来也将因为导入 CN8000 而提升。

除此之外，SAKURA Internet 也使用了 ATEN CS9138 - 8 端口 PS/2 KVM 切换器以管理服务器，当服务器群组平行改变时，此时 KVM 多电脑切换器便成了服务器架构中不可或缺的设备。

### • 公司简介

|      |  |
|------|--|
| 公司名称 | SAKURA Internet Inc.   |
| 公司地址 | 总公司：Main town 1<br>Chome 8 - 14 of the<br>Osaka city Chuo Ku<br>south                                      |
| 经营事项 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 因特网联机服务</li> <li>• 网络服务器的建置与管理</li> <li>• 利用网络提供多种信息服务</li> </ul> |

## 产品导入后的系统架构

