

SecureLinx Spider

El SecureLinx Spider proporciona gestión KVM (Teclado, monitor y ratón) de acceso seguro sobre una red IP de una manera flexible, escalable y sin ocupar espacio adicional. El Spider elimina todas las limitaciones de distancia y es ideal para todos los entornos.

Conectado directamente a un servidor le garantiza el acceso desde cualquier navegador Web en cualquier lugar y a cualquier hora con el coste por unidad remota mas bajo del mercado.

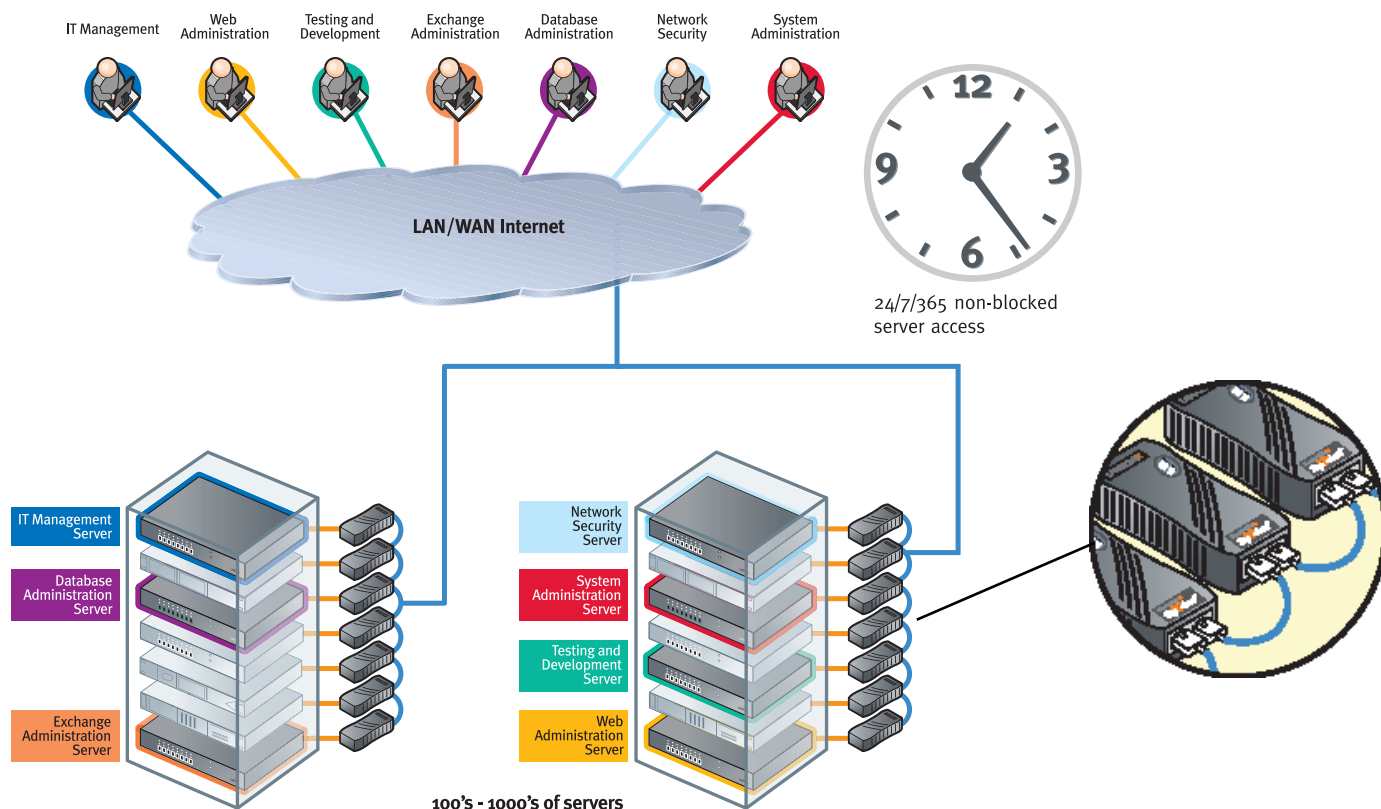
La generación futura KVM

- Solución de gestión de servidores que proporciona pleno acceso al menor coste por servidor
- Conexión segura a nivel Bios sobre una red IP
- Solución limpia y flexible sin restricciones de distancia.
- Switch KVM basado en comunicaciones IP completamente integrado en un único dispositivo “ Cero U “
- Fácil de ampliar según las necesidades de cada momento gracias a su puerto de cascado
- Diseño compacto alimentado desde el servidor, no requiere alimentación externa
- Soporta Virtual Media
- Sistema basado en navegador, no necesita la instalación de ningún software.
- Cada Spider soporta 8 usuarios simultáneos
- Soporta autenticación remota, incluyendo LDAP, RADIUS y Active Directory



Entorno IT Distribuido

Con SecureLinx Spider podemos añadir usuarios remotos a voluntad, definidos para cada acceso a servidor lo que además de garantizarnos así el acceso a una maquina determinada imposibilitamos el acceso a otros servidores de la red lo que aumenta la seguridad.



SecureLinx Spider frente a un KVM high density tradicional

| KVM high density tradicional | SecureLinx Spider |
|--|---|
| 34 servidores requieren un KVM de 32 y otro adicional desperdiciando puertos libres lo que incrementa el coste por puerto | Con Spider se puede sumar o restar puestos a voluntad |
| Si un KVM de 32 puertos falla se pierde el control sobre todos los servidores conectados | Si un Spider falla solo se pierde el control de un servidor y se puede reemplazar fácilmente. |
| Si en switch donde hay conectado un KVM de 32 puertos falla se pierde el control sobre todos los servidores conectados | Los Spider se pueden cascadenear o conectar individualmente en un switch. También se pueden conectar a múltiples switches minimizando así los efectos del fallo de un switch de red |
| La mayoría de los sistemas de alta densidad requieren cables específicos, lo que incrementa el coste por puesto | El Spider tiene todo lo necesario, VGA HD-15, conectores PS/2 y USB |
| El típico sistema KVM high density permite un nº limitado de accesos simultáneos (un KVM de 32 puertos suele permitir 8 accesos simultáneos) | Cada Spider permite uno o mas accesos simultáneos por servidor, con 32 Spiders se puede acceder simultáneamente a los 32 servidores. |
| La mayoría de las soluciones basadas en cableado CAT-5 están limitadas de 15m a 50m y la calidad de imagen se degrada con la distancia | Con Spider no hay limitaciones de distancia ni perdida de calidad de imagen siempre que halla conectividad IP |
| Las soluciones basadas en switches KVM pueden necesitar cables específicos y / o alimentación externa | El Spider no requiere alimentación externa. |

Características Técnicas

Seguridad

Encriptación segura de la señal KVM
 Filtrado por dirección IP
 Autenticación Remota: LDAP, RADIUS, Active Directory
 Gestión Usuario/Grupo con permisos de control
 Puertos configurables (HTTP, HTTPS, Telnet, SSH)
 Posibilidad de deshabilitar Telnet / SSH

Requerimientos del sistema servidor

Sistema operativo: Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista, Unix, Linux, MAC OS
 2 Puertos USB o 2 Puertos PS/2 y 1 USB
 Salida VGA HD15

Requerimientos del sistema Cliente

Internet Explorer 6.0+, Netscape 5.0+, Mozilla 1.0+, Firefox 1.0+, Safari 2.0+
 Procesador PIII equivalente o mejor
 Entorno Sun Java 2
 Cliente Telnet o SSH para acceso por línea de comandos

Interfaces

Red Lan: 1 puerto ethernet RJ45 10/100Base-T con indicación de actividad
 Cascada: 1 puerto ethernet RJ45 10/100Base-T con indicación de actividad
 Puerto Serie RS-232 hasta 115,200 bps
 Teclado y Ratón PS/2 o USB
 Video: HD15 VGA

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento: 0° a 45°
 Temperatura de almacenamiento: -20° a 70°
 Humedad relativa: 0 a 95%
 Disipación de calor: 4 Vatios (14 BTU/hr)

Alimentación

entrada: 5VDC 0.8A max
 Fuente de alimentación opcional para redundancia (p/n 520-085-R)

Certificaciones

UL/CUL(CSA-22.2 No.60950-1-03 / UL-60950-1)
 CE - IEC 60950-
 C-Tick
 FCC Part 15, Equipment Class A
 VCCI V-3/2006.04 Class A
 AS/NZS CISPR 22:2006 Class A
 EN55022:1998 +A1:2000 +A2:2003 Class A
 EN61000-3-2:2000 +A2:2005 Class A
 EN61000-3-3:1995 +A1:2001
 EN55024:1998 +A1:2001 +A2:2003
 RoHS Compliant

Garantía

2 Años de garantía limitada

Dimensiones y Peso

Spider:(H x W x D) 13.2 x 5.8 x 3.1 cm (5.2 x 2.3 x 1.2 in)
 Peso: 185g
 Peso con embalaje: 500g

Tabla de referencias comerciales

| Referencia | Descripción | Referencia | Descripción |
|----------------|---|----------------|--|
| SLS200USB0-01 | Spider KVM sobre IP con conectores USB, cable 50cm | SLS200PS20-01 | Spider KVM sobre IP con conectores PS/2, cable 50cm |
| SLS200USBxo-01 | Spider KVM sobre IP con conectores USB, cable 150cm | SLS200PS2xo-01 | Spider KVM sobre IP con conectores PS/2, cable 150cm |
| 520-085-R | Alimentador externo opcional | 083-015-R | Placa de montaje |