

GRUPO SOROM ASESORES, S.A. DE C.V.

REDES Y COMUNICACIONES



LAN Switching

Una de las prioridades de las empresas hoy en día es tener la información disponible de manera inmediata en la red, sin experimentar caídas o disminución de velocidad; buscando la mayor productividad de su personal.

Concepto

La mejor alternativa para la correcta administración de la red son los **switches**, equipos que permiten la conexión de todas las computadoras en una red de área local a **gran velocidad** y con alta disponibilidad.

Beneficios

Los switches no dividen el **ancho de banda** disponible entre los usuarios como los hubs tradicionales, ellos lo **optimizan**, mejorando así la comunicación entre las computadoras. Además brindan mayor **capacidad** a la red, así como rapidez en envíos de archivos ya que se trabaja hoy en día con tecnología de alta velocidad (Gigabit Ethernet)

Aplicaciones

Los switches son indispensables cuando:

- Se incrementa el número de usuarios en la red
- La red es lenta y presenta interrupciones
- En apertura de nuevas oficinas
- Se requiere enlazar oficinas en el mismo edificio o campus

Proteger su red mediante "LAN Switching" le permitirá tener visión al futuro en cuanto al crecimiento de su empresa, de usuarios y de mejoras en tecnología, además de prepararlo para migración a Telefonía IP y Video IP.



Optimizar la comunicación empresarial



Seguridad

En el entorno actual de negocios la seguridad se ha convertido en la prioridad de los sistemas informáticos. Las infraestructuras de comunicación empresariales deben estar libres de fallas. Los clientes necesitan niveles cada vez más altos de seguridad y disponibilidad.

Actualmente las empresas sufren de problemas de operación debido a virus, spam, intrusos, accesos desmedidos a la red, contenidos web no apropiados y saturación del ancho de banda. Lo anterior puede causar pérdida de información, así como de tiempo repercutiendo en la productividad del personal y de la empresa.

Concepto

Mediante un equipo gateway de seguridad usted logrará la **protección** de la información de su empresa, además de que gracias a diversas configuraciones, usted decide y toma precauciones para mantener **a salvo y disponibles sus archivos**.

Beneficios

Incrementa la **productividad** de su empresa, asegurando su información y equipos. Optimiza las actividades de trabajo de usuarios informáticos de forma segura **maximizando** el rendimiento del personal.

Aplicaciones

Grupo Sorom le ofrece **asesoría y personal certificado** para lograr la correcta administración y configuración de los equipos, lo que le permitirá:

- Enviar información segura a través de Internet
- Protegerse de ataques a la información tanto interna como externamente.
- Detectar y prevenir intrusos
- Protegerse de la entrada de virus
- Controlar los accesos de los usuarios a Internet
- Administrar el ancho de banda, priorizando las aplicaciones importantes.

Las anteriores no son las únicas bondades de esta tecnología. Otra de las aplicaciones importantes es que le permitirá enlazar sucursales mediante VPN'S a un costo más bajo pero con todas las ventajas de un **enlace**.



Protección de la
Información



Cableado Estructurado

Para conformar una red de computadoras y operar con éxito **una** aplicación, es indispensable una solución de cableado **estructurado** en cualquier giro empresarial. Así, podrá distribuir **confiablemente** sus sistemas tales como: administrativos, ventas y de control de inventarios.

Concepto

El sistema de cableado estructurado es una infraestructura de cables de cobre, fibra óptica, conectores, gabinetes y accesorios. Esta infraestructura le permitirá realizar una inversión ordenada y planeada para administrar el crecimiento de los puntos de acceso a la red de su empresa. Grupo Sorom le apoya como Integrador Panduit PCI (Panduit Certified Installer) brindándole la confianza de la correcta y más apropiada instalación.

Beneficios

Basada en normas internacionales y estándares de cableado para edificios norma 568 de EIA/TIA, los sistemas de cableado estructurado le ofrecerán **alto desempeño a su red**, **fácil administración** y atención a modificaciones y adiciones para reubicación e incremento de usuarios a la red de su empresa. Tendrá la capacidad de administrar con gran facilidad su red mediante la planeación y previsión del desarrollo de la misma. Es decir, podrá adicionar sin problemas a nuevos usuarios a la red LAN (Local Area Network) con la misma característica de **ancho de banda** de acceso. El sistema de cableado estructurado le permitirá administrar **correctamente** los equipos y sistemas de una red de área local logrando enfocar sus recursos a la explotación de los sistemas de su empresa.

Aplicaciones

- Interconexión vertical y horizontal en edificios de gobierno y oficinas
- Distribución de servicios de red en oficinas corporativas y naves industriales
- Cableado de red para sucursales y puntos de venta
- Conectividad en estaciones de trabajo, aulas, salas de capacitación e instalaciones universitarias.

Alto desempeño de
su red



Redes Inalámbricas

Concepto

Las redes inalámbricas son una extensión y/o un complemento de la red LAN que permiten a usuarios **conectarse** a la red sin necesidad de utilizar cables. La solución surge de la necesidad de las empresas de contar con una infraestructura de **red sin cables**, y de las nuevas formas de trabajar requiriendo movilidad constante dentro de edificios y naves industriales. Además se puede utilizar para conectar dos edificios mediante esta tecnología.

Beneficios

Gracias a esta movilidad se logra un incremento de la productividad de la gente que no esta en un lugar de trabajo fijo. Además en el caso de enlace entre edificios, permite la **conexión segura** a un bajo costo de propiedad. Esta tecnología brinda **facilidad** de implantación de equipos de red para oficinas y le permitirá organizar sus espacios como mejor le convenga sin necesidad de modificar la apariencia de la infraestructura.

Aplicaciones

Los usos más importantes de las redes inalámbricas son:

- Oficinas temporales para equipos de trabajo
- Servicios adicionales de red
- Conectividad a la red interna para nuevos usuarios
- Movilidad de los usuarios en una oficina entre los diferentes departamentos
- Acceso a Internet en lugares públicos
- Conectividad entre edificios
- Acceso inalámbrico a través de una PDA en forma remota a inventarios, almacenes, etc.
- Redes en edificios históricos para no modificar la apariencia del inmueble, o en oficinas rentadas o sin posibilidades de perforación, etc.



Sistemas de Respaldo de Energía

¿Se ha preguntado las consecuencias de un corte de energía en su empresa?

¿El tiempo productivo que pierden sus empleados y la organización en general?

¿El daño que pueden tener sus equipos y el alto costo que tendría recuperar todo lo anterior?

Concepto

Los **UPS's** (Sistemas ininterrumpibles de energía) son equipos destinados a **proteger** sus recursos informáticos y de telecomunicaciones, **garantizando** su **funcionamiento** durante fallas de energía eléctrica.

Beneficios

Al contar con estos respaldos usted estará protegiendo su inversión y podrá:

- Mejorar la **calidad** de energía eléctrica
- **Reducir** los tiempos fuera de operación
- Prevenir y reducir fallas de sistemas
- Garantizar la máxima **disponibilidad** de la red

Aplicaciones

Grupo Sorom puede asesorarlo en equipos de acuerdo a sus necesidades que le permitirán la alimentación eléctrica continua de servidores o equipos.



APC
Legendary Reliability™



TRIPP-LITE

Respaldo de energía y
protección de equipos
informáticos



Video Vigilancia

Concepto

La solución de video vigilancia consiste en una infraestructura de cámaras de video conectadas a una red que permite **monitoreo** y grabación de procesos de áreas importantes para mantener un **control** de las mismas.

Esta herramienta se ha convertido en una de las más importantes medidas de **seguridad** contra el robo, no solo de personas externas a la empresa, sino de las pérdidas que se dan también dentro de la propia organización. Se utilizan en forma preventiva y persuasiva.

Grupo Sorom brinda dos tipos de soluciones:

- Video IP (a través de la red)
- CCTV (Circuito cerrado de televisión, o video tradicional y que no necesariamente esta conectado a una red).

Beneficios

Monitoree su empresa incrementando la seguridad de sus oficinas, teniendo un mayor control de las áreas.

Reduce y previene pérdidas de mercancía.

Vigila y previene fallas en los procesos.

Acceso desde cualquier computadora con Internet.

Aplicaciones

De acuerdo a las necesidades de su empresa usted puede:

- Prevenir e identificar robos
- Monitorear accesos
- Supervisar procesos
- Vigilar almacenes
- Supervisar personal
- Realizar grabaciones programadas o continuas.



Monitoreo y control
de áreas



Desarrollos Web Aspel

[Los sistemas Aspel a un nuevo nivel, desarrollos web especiales via satelital para los sistemas administrativos Aspel.](#)



Un novedoso sistema de **COMUNICACIÓN EN TIEMPO REAL** que controla todas las operaciones y transacciones de tu negocio **VIA INTERNET** con acceso desde cualquier parte del mundo.

La solución para la Conectividad de Sucursales Remotas y oficinas geográficamente dispersas permite tener acceso rápido, confiable y seguro a las aplicaciones administrativas y la información, en cualquier momento, desde cualquier lugar.

Mejora la productividad, se reducen los costos operativos y se incrementa la seguridad de la información.

Ventajas de la conexión de sucursales:

La sucursal podrá imprimir sus facturas y descargar la información directamente en el corporativo.

Las sucursales contarán con información real y en línea de los inventarios, misma que se reflejara en el sistema del corporativo.

Cada uno de los vendedores y personal de las sucursales previamente autorizados por le Corporativo a través de una clave podrá enlazarse a su sistema de ventas, facturación, pedidos, etc.

Si algún vendedor desea realizar un pedido y se encuentra fuera de la sucursal podrá registrarlo vía remota siempre y cuando cuente con la contraseña de acceso y una computadora con el servicio de Internet.

Si algún vendedor o personal no autorizado no cuenta con esta clave le será restringido el acceso.

Si el directivo deseara ver el control de su sistema administrativo e inclusive imprimir reportes pero se encuentra fuera del país solo bastará con que cuente con una computadora el sistema en línea de Internet y su clave de acceso.

El contar con una conexión de sucursales directamente administrada por el Corporativo le ofrece una mayor seguridad de su información, evitando con esto la alteración y pérdida de sus datos.

Todo el personal que se encuentra en el Corporativo podrá tener acceso a la información capturada por las sucursales, de manera inmediata y real.

Dentro del corporativo el director podrá restringir el acceso de sus vendedores y personal de las sucursales, ya que podrá establecer un horario para que para que estos se enlacen al sistema.

Telefonía IP/VoIP

(Voz a través de Internet)

La telefonía global está cambiando rápidamente con esta **NUEVA TECNOLOGÍA DE REEMPLAZO**

Requerimientos

Solo necesitas una conexión de Internet de banda ancha y un teléfono convencional de tonos. La computadora es opcional

¡Suscríbete por solo \$300 USD!

+ Gastos de envío y adaptador de corriente (en algunos casos)



Incluye:

- Equipo ATA
- Softphone
- Administración Online
- Afiliación anual como miembro



Llamadas ilimitadas a
varias ciudades de México

**MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCION**

