



Soluciones de  
Sistemas  
para empresas

# Especialistas en la Gestión de Sistemas para Empresas

Los sistemas son la base sobre la que se sustentan todas las tecnologías de la información en la empresa. Por ello, un buen diseño e implementación son fundamentales para su correcto funcionamiento.

Hemos de tener en cuenta que uno de los valores principales de la empresa reside en la información. Por tanto, la protección de la misma debe ser una de nuestras prioridades. Desde Proconsi, llevamos muchos años involucrados en tareas de sensibilización y protección de los sistemas informáticos de nuestros clientes, y disponemos de productos y servicios que incrementan la seguridad, de forma que estos puedan beneficiarse de todos los avances tecnológicos, a la par que disponer de las medidas de seguridad más adecuadas, con el mínimo impacto posible para el trabajo diario.

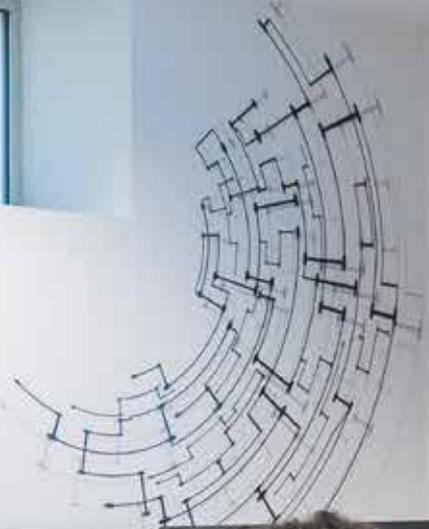
Contamos con un completo equipo de profesionales a su servicio, capaces de dar respuesta a necesidades específicas, aportando ideas e indicando las soluciones en sistemas más adecuadas en cada momento para todo tipo de empresas, pymes y autónomos. La calidad de nuestro servicio y la garantía de más de 30 años de experiencia y 5.000 clientes en todo el territorio nacional, nos avalan como compañía referente en el sector.

Además, con la finalidad de poder llegar en el menor tiempo posible a cualquier punto de España, formamos parte de la red nacional de servicios de asistencia técnica más importante y fiable de nuestro país.

# S C



Security Protection Center



# Conexiones remotas mediante Redes Privadas Virtuales (SSL-VPN)

Las conexiones a través de VPN-SSL son el tipo de conexiones de red virtual privada (Virtual Private Network) que más seguridad aportan a la empresa. Este tipo de conexión cifrada, basada en certificados SSL, puede realizarse a través de un navegador web, no requiriendo por tanto la instalación de un software concreto en el equipo del usuario.

No obstante, también puede realizarse a través de un software cliente instalado en el equipo que nos aportará más flexibilidad cuando sea preciso acceder a recursos de la red corporativa desde el equipo remoto.

La expresión SSL hace referencia a Secure Sockets Layer, es decir, Capa de Puertos Seguros, en inglés, y representa el protocolo de cifrado empleado en ese proceso de transmisión de información.

Nuestros técnicos monitorizan los sistemas de información y actúan de forma proactiva para asegurar la salud de los mismos, a la par que trabajan sobre la capa de seguridad, reaccionando de igual modo ante los ciberataques, con el fin de mantener la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información, el elemento de mayor valor dentro de la empresa.

## ¿Cuáles son las principales ventajas de una VPN SSL?

- ✓ Una VPN SSL es fácil de utilizar, de modo que no requiere de complejos conocimientos técnicos para su uso.
- ✓ Supone un importante ahorro en tiempo, al evitar desplazamientos, y dinero, al favorecer el uso de aplicaciones sin necesidad de duplicar licencias, incrementar el espacio dedicado al almacenamiento de datos, ...
- ✓ Protege la información relevante del sistema.
- ✓ Favorece preservar la integridad de la información, al permitir un acceso directo y seguro a la misma, sin intermediarios que puedan provocar pérdidas o alteraciones parciales o totales.
- ✓ Facilita un modo de teletrabajar de forma segura.

**Nuestro servicio de Conexiones remotas seguras mediante Redes Privadas Virtuales (SSL-VPN), incluye la posibilidad de creación de un acceso seguro a través de VPN-SSL con doble autenticación, desde el exterior a la oficina del cliente.**



# Backup Online

Se denomina Backup Online al servicio de copia de seguridad realizada en remoto, que permite al usuario almacenar sus documentos y archivos en un servidor online. Una forma segura y eficaz de mantener la integridad y disponibilidad de la información, frente a pérdidas o modificaciones indeseadas, provocadas por errores humanos o ataques malintencionados.

## Principales ventajas del Backup Online

- ✓ El hecho de que los datos se encuentren almacenados en una ubicación diferente al lugar de producción de los mismos, es decir, la oficina o fábrica en que se está generando la información, facilita su preservación frente a posibles robos o accidentes, como incendios, inundaciones, derrumbes, etc.
- ✓ Evita el engorroso proceso de copias de seguridad manuales en discos duros, DVDs, CDs, pendrives, etc., que requiere de una elevada inversión en tiempo y recursos, y está sujeta a la posibilidad de un olvido en su ejecución, que ponga en riesgo la preservación de los datos elaborados desde las últimas copias realizadas.
- ✓ El Backup online copia datos, pero también puede copiar servidores completos o máquinas virtuales, favoreciendo una rápida restauración del sistema, de ser necesaria.
- ✓ Los datos son comprimidos y cifrados en origen, protegiéndolos de posibles robos o alteraciones.
- ✓ Es posible almacenar una copia local adicional además de la copia online.

## ¿Qué tipos de Backup Online existen?

Existen tres tipos principales de Backup online:

### Completo

Realiza copias del 100% de los datos, lo que ocasiona una mayor inversión en tiempo y espacio dedicados.

### Incremental

Solo realiza copias de las modificaciones realizadas desde la última copia, registrando y comparando las fechas de modificación de los archivos para ello. Nuestra solución de backup online utiliza además un sistema de duplicación profunda que copia únicamente la porción de archivo modificada en lugar del archivo completo, reduciendo de este modo los tiempos de copia.

### Diferencial

Realiza el mismo proceso que el incremental, pero realizando la copia desde la última copia de seguridad completa.

**Desde Proconsi, ponemos a tu disposición el software y personal técnico necesario para su correcta implantación.**





# Herramientas de comunicación interna y videoconferencia online

Uno de los retos a los que se tiene que enfrentar una compañía en su proceso de implementación del teletrabajo es la comunicación entre los empleados, proveedores y clientes. Agilizar la transmisión de la información y evitar pérdidas o alteraciones indeseadas, asegurando la integridad de las comunicaciones, son dos de los objetivos prioritarios en este proceso.

**Desde Proconsi, ponemos a tu disposición un completo servicio de asesoramiento, instalación y mantenimiento de herramientas de comunicación interna y videoconferencia online, que te permitirán mantener la calidad y efectividad de tus reuniones, sin necesidad de grandes inversiones, ni complicados procesos de instalación. Además, te ofrecemos soporte de primer nivel, que dará respuesta a todas tus consultas sobre el funcionamiento de estas herramientas.**



# Correo electrónico

**Contar con un correo electrónico corporativo favorece de manera sustancial la imagen de tu compañía, aportando un aspecto de mayor seriedad y profesionalidad, además de permitir un incremento sustancial en la efectividad de tus comunicaciones, reduciendo tiempos de envío y asegurando la transmisión de la información de forma íntegra y sin modificaciones indeseadas.**

Disponer de un correo corporativo te permite disponer del espacio que requiera tu negocio en cada momento, contar con las direcciones de correo electrónico que necesites en función del crecimiento de tu compañía, y tener la posibilidad de elaborar listas y grupos de correo, que agilicen la comunicación con tus empleados, proveedores y clientes.

Además, contarás con **mayores medidas de seguridad, como antivirus, filtros antispam o firewalls**, que te evitarán perder el tiempo atendiendo a correos de publicidad indeseados y reducirán de forma sustancial los problemas de ciberseguridad, evitando con ello pérdidas de información y prestigio.

Nuestro servicio de correo electrónico corporativo consiste en la implementación de **soluciones de correo, tipo Microsoft 365, o servidores de correo privados para el cliente basados en Mdaemon**, incluyendo el asesoramiento para la selección de la mejor solución, así como su instalación y mantenimiento.



# Gestión de Redes y Servidores

Una correcta configuración de sus redes y servidores le garantizará el buen funcionamiento de sus sistemas informáticos, favoreciendo una mayor productividad y un importante ahorro en lo que a reparación de averías y parones en la producción, provocados por pérdidas de conexión o de acceso a la información, se refiere.

**Desde Proconsi, ponemos a tu disposición un completo servicio de gestión de redes y servidores, totalmente personalizado y adaptado a tus necesidades: desde la instalación, a la monitorización y el mantenimiento de la infraestructura de red local, tanto a nivel de servidor como de puesto.**

# Virtualización del puesto de trabajo y servicios en la nube

Se denomina escritorio virtual a un sistema informático no ejecutado directamente en la máquina frente a la que se encuentra físicamente el usuario, sino mediante el uso de un software instalado en el denominado dispositivo terminal, es decir, aquel al que deseamos acceder en la distancia.

Se trata pues de una tecnología que facilita el acceso a software, recursos y datos, a los usuarios, sin necesidad de desplazamientos hasta el lugar en el que se encuentra ese dispositivo terminal, por ejemplo, nuestra oficina, otra sede de la compañía para la que trabajamos o un ordenador ubicado en una segunda residencia.

Sin duda, un recurso de valor, que facilita la agilidad en la gestión de la información y evita la duplicidad de documentos y recursos, abaratando tanto el gasto en licencias de programas, reduciendo el engorroso proceso de instalación a un solo dispositivo y minimizando el almacenamiento de los datos empleados, al evitar que los mismos documentos y archivos, estén duplicados en varios dispositivos. Podemos definir la virtualización como la creación de versiones virtuales de aquellos recursos tecnológicos que consideramos necesarios para el desempeño de nuestras funciones, mediante el uso de un software específico.

## ¿Qué puedo virtualizar?

La respuesta es sencilla: se puede virtualizar prácticamente cualquier recurso, desde recurso de red, a sistemas operativos, pasando por dispositivos de almacenamiento, como servidores, etc. Lo único que necesitamos es disponer de los recursos adecuados para hacerlo como por ejemplo, suficiente memoria RAM, una buena velocidad de procesado, etc

## ¿Qué tipos de escritorios virtuales hay?

En la actualidad, existen dos tipos de escritorios virtuales: los VDI (Infraestructura de Escritorios Virtuales) y DaaS (el Escritorio como Servicio).

El VDI permite su ejecución en máquinas virtuales instaladas on-premise. El SaaS ofrece lo mismo, pero es el proveedor de servicios Cloud quien facilita los recursos, realiza las actualizaciones y crea las imágenes necesarias.

## Beneficios de los escritorios virtuales

- ✔ Ante todo, hemos de destacar que los escritorios virtuales son rápidos y flexibles, ya que asignan los recursos de forma automatizada y dinámica. Ahorrando, además, importantes inversiones hardware.
- ✔ Favorecen la productividad ya que el usuario puede desempeñar sus tareas sin necesidad de configuraciones adicionales en nuevos dispositivos. Por ello, son ideales para teletrabajo.
- ✔ Son entornos seguros y aislados, de manera que el riesgo de accesos, pérdidas o modificaciones indeseadas de la información es mucho menor, al encontrarse las aplicaciones instaladas en la Nube.
- ✔ Gracias a los escritorios virtuales, se reduce de forma sustancial el proceso de actualización, inventariado, securización, ... de los equipos, de modo que la inversión necesaria, tanto en tiempo, como en dinero, para su mantenimiento es mucho menor.
- ✔ Son ideales como entornos de pruebas, pues cualquier fallo crítico inesperado solo afecta a la virtualización y no al equipo físico.
- ✔ Es posible crear escritorios virtuales dirigidos a solventar problemas de compatibilidad de aplicaciones.
- ✔ Es una solución que se adapta a la demanda, gracias a su potencial escalabilidad, de manera que es ideal para hacer frente a picos puntuales de trabajo.



Parque Tecnológico de León · C/ Andrés Suárez 5 · 24009 León  
987 281 906 / 902 214 010 · info@proconsi.com  
www.proconsi.com