Contar con una dirección IP o URL pública

Fuente original: Siigo Aspel

ID del tutorial: SATA-COI-076473

Contar con una dirección IP o URL pública te permite acceder a servicios y recursos alojados en tu red desde cualquier ubicación con conexión a Internet. Este elemento es fundamental cuando necesitas habilitar el acceso remoto a sistemas, aplicaciones o servidores, ya que agiliza la comunicación entre equipos externos y la infraestructura donde se encuentra la información. Este procedimiento es útil al implementar esquemas de trabajo remoto o servicios en línea, asegurando que los usuarios puedan conectarse de forma adecuada a los recursos que requieren.

A continuación, conoce las principales consideraciones para utilizar una dirección IP o URL pública.

1. Conocer qué es una dirección IP o URL pública.

Una dirección IP pública es un identificador asignado a un equipo o red para que pueda ser localizado desde Internet.

Por su parte, una URL pública es una dirección que facilita el acceso a un recurso o servicio publicado en Internet.

Ambas opciones permiten establecer conexiones remotas con servicios alojados en el equipo servidor.

Importante: debido a que una dirección IP o URL pública puede ser accesible desde cualquier ubicación, es necesario implementar medidas de seguridad, como firewalls, controles de acceso y mecanismos de cifrado. Se recomienda que su configuración y administración sean realizadas por personal especializado en sistemas.

2. Verificar la configuración de red.

Identifica la puerta de enlace predeterminada de tu red, ya que esta permite acceder a la configuración del router o módem utilizado para la conexión a Internet.

La configuración necesaria para publicar servicios en Internet dependerá del proveedor de Internet y de las características del equipo de red utilizado.

3. Evaluar el uso de una dirección IP fija.

Una alternativa para facilitar las conexiones remotas consiste en contratar una dirección IP fija con tu proveedor de Internet.

Una dirección IP fija ofrece las siguientes ventajas:

- Mantiene la misma dirección de forma permanente.
- Facilita la configuración de accesos remotos.
- Evita cambios frecuentes de dirección asociados a las IP dinámicas.

4. Considerar las limitaciones de COI.

COI no realiza la resolución de nombres mediante dominios públicos. Por ello, no se garantiza el funcionamiento correcto cuando la conexión se realiza utilizando determinadas configuraciones basadas en nombres de dominio.

La finalidad de este proceso es obtener una dirección IP o URL pública que permita el acceso a los servicios publicados en el equipo servidor desde una red externa.

Al contar con una dirección IP o URL pública, facilitas la conexión remota al servidor donde se encuentra tu información.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com