

Utilización de servicio de satélite con Brivo ACS4000

Cuándo utilizarlo

Un enlace de satélite a Internet puede ser una solución eficaz a la hora de ofrecer conectividad a sitios remotos gestionados por el sistema de control de acceso de Brivo. Debido al coste del servicio de satélite (actualmente en el promedio de los 100 \$ (77,19€ al mes), Brivo recomienda normalmente esta opción sólo después de haber agotado otras alternativas más económicas como Brivo inalámbrico, el cable, el DSL, etc.

A diferencia de los servicios inalámbricos terrestres, que se concentran junto a centros de población, la cobertura por satélite se encuentra disponible en todos los Estados Unidos. Esto la convierte en ideal para ubicaciones remotas a las que no abastece ningún otro servicio de banda ancha.

Qué comprar

Existen muchos proveedores de servicio de satélite que cubren toda la parte continental de Estados Unidos y ofrecen opciones de precios atractivos. Dos ejemplos son DirecWay (www.direcway.com) y StarBand (www.starband.com).

Ambas compañías ofrecen servicio completo y programas de alquiler de equipos que proporcionan un punto de acceso a Internet como el de un cable o enrutador DSL. En el paquete que ofertan suelen incluir la antena parabólica, las fuentes de alimentación, los equipos de conversión de radio y, al menos, un único puerto Ethernet que le permita conectar el equipo de red al sistema. Dependiendo del número de paneles de control y demás equipo que tenga pensado conectar a este servicio, puede que necesite adquirir equipo de red adicional como enrutadores y concentradores, como ocurre con las instalaciones por cable o DSL (consulte la publicación de Brivo "Utilización de paneles de control ACS 4000 con servicio de cable o DSL").

Cómo configurarla

Desde el punto de vista de la red, la configuración de una conexión de ISP de satélite es muy similar a instalar un servicio de DSL o cable. Su proveedor de servicio de satélite configurará la antena parabólica y se asegurará de que tiene conectividad básica a Internet.

A partir de aquí, la configuración restante de la red será como configurar una red doméstica o de oficina. El servicio de Internet por satélite es completamente compatible con todas las tecnologías de red 802.X, como el cableado Ethernet convencional y los nuevos estándares inalámbricos de la familia de protocolos 802.11 (consulte la publicación de Brivo, "Utilización de WiFi con Brivo ACS4000" para obtener más detalles sobre configuraciones inalámbricas locales).

