



Caso de éxito

Redes Avanzadas GPON de ZYXEL y Naturaleza - La Fusión perfecta en El Belvedere Punta del Este - Un Paraíso Digital

Il Belvedere está ubicado en 3.5 hectáreas de terreno, con una vista espectacular de la Playa Brava y la Isla de Lobos, nuestro hotel se distingue por estar rodeado de un frondoso bosque de pinos y vegetación autóctona. Contamos con 20 unidades, entre 8 bungalows y 12 cabañas, ofreciendo un total de 32 habitaciones para una estancia inolvidable en Punta del Este.

Debido a las distancias y la dispersión de los bungalows en el extenso predio de Il Belvedere Punta del Este, se decidió implementar una avanzada infraestructura de fibra óptica para garantizar una conectividad superior.

Para ello, se realizó un tendido de fibras ópticas, ubicando estratégicamente la distribución de la señal en tres puntos clave del terreno.

Esta disposición nos permitió asegurar que cada habitación tenga una conexión directa de fibra, lo que no solo mejora significativamente la calidad de la conectividad, sino que también libera espacio en las cañerías subterráneas, optimizando así la infraestructura existente.

il Belvedere

HOTEL - PUNTA DEL ESTE



ProNet, socio tecnológico de ZYXEL en la República Oriental del Uruguay, fue el encargado de la instalación y configuración de todos los equipos para proporcionar el servicio a través de la solución GPON de ZYXEL. Con una trayectoria de más de 20 años en el sector de provisión e instalación de equipos informáticos.

Desafío

Lograr una mejor cobertura y servicios en todas las bungalows y en las áreas comunes del hermoso predio. Internet como en la Ciudad pero en la Naturaleza.

ZYXEL

Adicionalmente, en cada habitación se instaló una Unidad de Terminación de Red Óptica (ONT), lo que permite ofrecer servicios de conectividad de alta calidad a los huéspedes. Esta tecnología asegura que todos los residentes y visitantes puedan disfrutar de una experiencia de internet rápida y confiable, esencial para el confort y la satisfacción en la era digital actual. Gracias a esta implementación, Il Belvedere no solo se destaca por su entorno natural y su excelente ubicación, sino también por su compromiso con la innovación tecnológica y la excelencia en el servicio.

Cada detalle ha sido cuidadosamente planificado para ofrecer una experiencia inigualable, combinando naturaleza, confort y tecnología de punta.

Beneficios

- Mejor cobertura gracias a la tecnología GPON
- Mayor velocidad en internet sin interrupciones.
- Menos mantenimiento gracias a las redes de fibra óptica.

Productos



OLT1408B-IA

8 x GPON ports
4 x 10G, 8 x 1G/2.5G uplink ports
Comprehensive QoS
IGMP
Sophisticated OAM&P
Temperature-hardened
Battery support
48v, 12v and 220v redundancy

PMG5617-T20B2

IOP with Zyxel OLTs
Gigabit fiber
AC1200
OMCI protocol
Remote management
OPAL platform
4 ports 1GbE
FXS
USB



For more product information, visit us on the web at <https://service-provider.zyxel.com>

Copyright © 2023 Zyxel and/or its affiliates. All rights reserved. All specifications are subject to change without notice.

“En el competitivo mundo de la hotelería, donde las instalaciones y el servicio son esenciales, decidimos instalar fibra óptica en cada una de nuestras habitaciones. Esto nos permite ofrecer a nuestros clientes un servicio de internet de alta velocidad y sin interrupciones. ProNet, la empresa de TI encargada de gestionar nuestra infraestructura de red, recomendó la implementación de soluciones de ZYXEL en el campo de la fibra óptica pasiva (POL). Tras una rápida implementación y dada la exitosa experiencia obtenida, hemos decidido continuar expandiendo nuestra red con tecnologías POL. Esta modernización refuerza nuestro compromiso con la excelencia en conectividad y garantiza que nuestros huéspedes disfruten de una experiencia digital de primer nivel durante su estancia.”

Nelson Melián

Gerente Infraestructura de ProNet