

UCN COQUIMBO CUENTA CON ACCESO DIRECTO A LOS SERVICIOS DE REUNA GRACIAS A RED CAMPUS

Desafío



La Universidad Católica del Norte (UCN) necesitaba conectar su campus Guayacán, en Coquimbo, de manera directa y autónoma, a la red troncal de REUNA.

Solución



Red Campus permite conectar campus o sedes a la red académica nacional, operando como una entidad independiente de la Casa Central de la institución.

Beneficio



Red Campus brinda independencia operativa, mayor flexibilidad técnica y favorece una arquitectura de red más modular, lo que simplifica la administración y aumenta la seguridad.

Red Campus es el servicio de REUNA especialmente diseñado para sus instituciones miembros que cuentan con sedes distribuidas en diferentes ciudades o regiones de Chile. Esta solución, consiste en establecer una conexión directa de un campus o sede a la red troncal de REUNA, operando como una entidad independiente de la Casa Central, con su propio direccionamiento IP y autonomía en servicios de conectividad. Esto permite una mayor Independencia operativa, segmentación de red y mayor flexibilidad técnica, entre otros beneficios.

Una de las primeras instituciones en implementar este servicio fue la Universidad Católica del Norte (UCN), para conectar su Campus Guayacán, ubicado en la ciudad de Coquimbo. Previamente, la conectividad se realizaba mediante una línea MPLS, que unía la sede con la Casa Central, en Antofagasta; no obstante, este modelo presentaba numerosos inconvenientes, debido a la dependencia en las conexiones, configuraciones y todos los servicios asociados a Internet.

Como detalla Herman Díaz, jefe del Departamento de Informática de la UCN, "Red Campus permitió abordar un desafío estratégico de continuidad y resiliencia institucional, eliminando dependencias críticas de la Casa Central y reduciendo puntos únicos de falla. Asimismo, habilitó una arquitectura de conectividad más flexible y escalable, alineada con el crecimiento de la Universidad, fortaleciendo la autonomía operativa de los campus y asegurando un soporte tecnológico confiable, para las funciones académicas y de gestión".

Gracias a este modelo, señala, se ha logrado autonomía de conectividad y acceso directo a todos los servicios que REUNA tiene a disposición de su comunidad.

Luego de trece años utilizando Red Campus, la evaluación que hacen desde la UCN es sumamente buena: "A lo largo del tiempo, la experiencia ha sido muy positiva, destacando la estabilidad, confiabilidad y desempeño del servicio. Además, este modelo ha permitido mayor independencia en la administración de las redes, logrando así mitigar factores de riesgo y fortalecer la continuidad operacional en la red de Coquimbo", afirma Díaz.

Considerando lo anterior, el jefe del Departamento de Informática de la UCN recomienda la adopción de Red Campus para todas aquellas instituciones que lo requieran. "La conexión directa a la troncal ha demostrado ser estable, confiable y flexible, permitiendo que la operación sea técnicamente autónoma. Sugerimos la solución para lograr alta disponibilidad, buen desempeño y control".

Si deseas más información, escríbenos a servicios@reuna.cl

HERMAN DÍAZ
Jefe del Departamento de
Informática UCN

