

DTIC DE LA UV ELIGE EDUVPN COMO LA SOLUCIÓN PARA SU COMUNIDAD

EDUVPN



PROBLEMA

La Universidad de Valparaíso necesita brindarles a sus usuarios acceso seguro y expedito a recursos dentro de la institución, para el uso desde sus hogares, en modalidad de teletrabajo.



SOLUCIÓN

eduVPN es un servicio seguro y estable, de rápida implementación, escalable, compatible con múltiples protocolos de autenticación y, además, permite el perfilamiento de los usuarios.



BENEFICIO

eduVPN es una solución diseñada para la comunidad de investigación y educación, que optimiza la gestión de las áreas de TI y cuenta con una interfaz amigable para los usuarios finales.

Buscando entregarle a su comunidad una solución de VPN segura, fácil de usar y compatible con diversas plataformas, la Universidad de Valparaíso (UV) decidió implementar en el mes de mayo de 2021 eduVPN, suministrándolo, en primera instancia, a funcionarios de la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación (DTIC), para el uso desde sus hogares, en modalidad de teletrabajo.

eduVPN permite que cada usuario pueda extender una red privada sobre la red pública de su hogar, accediendo a recursos dentro de su propia institución, con solo instalar la aplicación en sus dispositivos e iniciar sesión con su cuenta institucional, sin la necesidad de hacer mayores configuraciones.

Además de estas ventajas para los usuarios finales, este servicio tiene una serie de atributos que contribuyen a la gestión de las áreas de TI y que fueron determinantes para la UV. Como explicó Sebastian Espinosa, coordinador de la Unidad de Redes, Telecomunicaciones y Datacenter de la DTIC – UV: “Decidimos implementar eduVPN, primero que nada, por la confianza en REUNA, y segundo, por el respaldo internacional que posee el Software. Por el lado técnico, las siguientes características nos ayudaron a decidir su puesta en marcha: método de encriptación segura, facilidad de instalación y uso, estabilidad en su funcionamiento, multiplataforma, Open Source”.

Tras los primeros cinco meses de uso, la evaluación es sumamente positiva, tanto desde el punto de vista de los usuarios como desde el área TI. “La experiencia ha sido bastante satisfactoria,

permitiendo a los funcionarios de DTIC realizar sus actividades de teletrabajo sin contratiempos. El simple hecho de mantener la sesión del usuario almacenada por varios días (y no solicitar las credenciales de acceso reiteradamente) permite un trabajo más cómodo y fluido. En cuanto a la implementación, ésta no llevó más de dos semanas, basándonos en la documentación existente, siguiendo las recomendaciones de REUNA y adaptando lo necesario para un buen funcionamiento en nuestro entorno institucional”, afirmó Espinosa.

Y dados estos resultados, ya están planificando la expansión de este servicio a toda su comunidad. “En esta primera etapa, se informó de la nueva herramienta a los 55 funcionarios que componen la DTIC, comenzando su uso el mismo día. Por el lado del alumnado, un par de carreras (de pregrado y postgrado) nos solicitaron acceder a ciertas redes/servicios de la Universidad, motivo por el cual también se brindó acceso a alrededor de 45 alumnos. A corto plazo, nuestra idea es propagar el uso de eduVPN a los 1.100 funcionarios que actualmente requieren acceso a servicios internos, así como también, a alumnos que lo soliciten”, aseguró el profesional.

Para más información, ingrese a:

<https://www.reuna.cl/eduvpn/>

<https://www.eduvpn.org/>