Las redes de campus modernas son imprescindibles

La educación ha experimentado una rápida transformación en los últimos años. Y ahora, estudiantes y profesores quieren conservar las partes que funcionaban bien: personalización, herramientas digitales y acceso a oportunidades de aprendizaje de nivel superior. Una red modernizada es fundamental, y Alcatel-Lucent puede ayudar con esto.

"Los estudios muestran que los estudiantes y el profesorado están deseosos de seguir utilizando las tecnologías de aprendizaje en el aula adoptadas durante la pandemia, pero los centros educativos podrían hacer más para apoyar el cambio."[1]

Cambio de red en el campus

La red de campus moderna debe soportar grandes volúmenes de usuarios, datos, dispositivos, aplicaciones y sistemas. La red también debe garantizar un ancho de banda seguro, fiable y de alta capacidad de extremo a extremo a través de redes cableadas e inalámbricas, dentro y fuera del campus. Esto garantiza:

- Oportunidades de aprendizaje y enseñanza flexibles, atractivas y centradas en el estudiante
- Una comunidad enriquecedora que ayuda a los estudiantes a seguir por el buen camino
- Seguridad en el campus y resiliencia informática para proteger a estudiantes, profesores y personal

90 %

"En marzo de 2021, el 90 % de los responsables de distrito encuestados afirmaron estar proporcionando un dispositivo a cada estudiante de secundaria y bachillerato."[2]

El **82 %**

de los estudiantes universitarios, a nivel mundial, desean algún tipo de aprendizaje en línea.[3]

El **41 %**

de los estudiantes universitarios desean un aprendizaje totalmente en línea.[4]

Redes de campus diseñadas para el éxito

A la hora de elegir su solución de red, tenga en cuenta estos 5 factores fundamentales. Pueden ayudarlo a satisfacer las necesidades de las partes interesadas, gestionar los gastos de la red y evolucionar con las necesidades de su centro.

1. **Modelos de implementación ágiles:** Pásese a la nube inmediatamente o vaya dejando gradualmente las implementaciones en las instalaciones cuando llegue el momento
2. **Modelos financieros flexibles:** Adopte un modelo de red como servicio que requiere una inversión inicial mínima, mantiene su red actualizada y es más predecible
3. **Características y funciones integradas:** Evite gastos adicionales o el trabajo de implementación y aplique un método más rápido, sencillo y viable para avanzar en las capacidades de la red
4. **Una completa familia de soluciones de red:** Deje de preocuparse sobre la compatibilidad cuando se trate de herramientas, tecnologías, apps y servicios avanzados
5. **Una oferta respetuosa con el medio ambiente:** Sea ecológico con soluciones que reducen las necesidades de energía y refrigeración

Garantice que el aprendizaje personalizado sea siempre seguro, fiable, de alto rendimiento y potenciado por una red segura, de alta calidad y orientada al futuro.

Sepa cómo las soluciones de ALE para el sector educativo pueden ayudar a su centro a modernizar su red o póngase en contacto con nosotros hoy mismo para hablar de sus necesidades concretas.

Fuentes

1. How technology is shaping learning in higher education. McKinsey & Company, junio de 2022.
2. What the Massive Shift to 1-to-1 Computing Means for Schools, in Charts. EducationWeek Special Report, mayo de 2022.
3. If Students Had Their Way, Hybrid Learning Would Be Here To Stay. Forbes, mayo de 2022.
4. Ibíd.

© 2024ALE International, ALE USA Inc. Todos los derechos reservados en todos los países. El nombre y el logotipo Alcatel-Lucent son marcas registradas de Nokia que se usan bajo licencia por ALE. Para saber de otras marcas con titularidad exclusiva de ALE, visite www.al-enterprise.com/es-es/legal/marcas-comerciales-copyright. DID23111701ES (abril 2024)