



Acerca de EnBITCon

EnBITCon GmbH es un innovador integrador de sistemas informáticos con sede en Bonn, fundado en 2014 por Enrico Bujotzek y Marcel Zimmer. La empresa está especializada en seguridad informática, LAN inalámbrica y seguridad OT/industrial. El equipo de EnBITCon asesora y apoya a pequeñas y medianas empresas en la implementación de proyectos con competencia profesional y una visión empresarial de los costes.

El poder de la conectividad para las PYMES

En el panorama en evolución de la arquitectura informática, las soluciones en la nube se han vuelto indispensables para las pequeñas y medianas empresas (PYME). EnBITCon GmbH, con sede en Bonn, es un innovador integrador de sistemas especializado en arquitecturas IT modernas y en el suministro de soluciones en la nube seguras y de alto rendimiento adaptadas a las pymes. Una oferta destacada de EnBITCon es su acceso directo a los servicios en la nube de Microsoft a través del Microsoft Azure Peering Service (MAPS) de DE-CIX, una solución que proporciona ventajas cruciales en términos de fiabilidad y seguridad.

Las pymes confían cada vez más en servicios en la nube como Microsoft 365, por lo que un acceso seguro, rápido y fiable es primordial. Las conexiones públicas a Internet tradicionales carecen de control sobre las rutas de datos, lo que genera problemas de seguridad. Si se intenta solucionar este problema con túneles VPN, a menudo se producen importantes problemas de latencia.

EnBITCon aprovechó el servicio Microsoft Azure Peering Service (MAPS) de DE-CIX para garantizar a las pymes un acceso seguro y de alta velocidad a las aplicaciones de Microsoft. Con MAPS, los datos fluyen por conexiones dedicadas de capa 2, eligiendo siempre la ruta más corta al corazón de la red de Microsoft, completamente aislada de Internet, lo que garantiza una transmisión de datos transparente y la priorización de Microsoft.

El valor de la resiliencia

El valor real del servicio basado en MAPS de EnBITCon quedó patente durante una interrupción mundial de la red de Microsoft a principios de 2023. Mientras miles de usuarios experimentaban cortes masivos en los servicios de Microsoft 365, un gran bufete de abogados de Colonia que utilizaba el servicio basado en MAPS de EnBITCon no se vio afectado. Su acceso ininterrumpido a todas las aplicaciones de Microsoft 365, incluidas Outlook, Teams, Sharepoint y Dynamics, garantizó una productividad ininterrumpida y mantuvo su reputación de cumplimiento de plazos críticos.

Marcel Zimmer, fundador y socio director de EnBITCon, subrayó: "Con MAPS, no se trata sólo de mejorar la experiencia del usuario; se trata de transmitir datos confidenciales de forma segura y fiable en todo momento. Este nivel de seguridad es imposible en el Internet público".

Vía directa entre muchas redes

El estatus único de EnBITCon como uno de los pocos integradores de sistemas de Alemania con su propio Número de Sistema Autónomo (ASN) les permite ofrecer intercambio directo de datos con otras redes a través del servicio DE-CIX GlobePEER. Al conectarse directamente a la pila de Microsoft 365 mediante MAPS e intercambiar datos con numerosas redes, EnBITCon mejora significativamente la conectividad y la seguridad de sus clientes.

En palabras de Marcel Zimmer: "El peering dedicado multiplica por 1.000 la seguridad. Las pequeñas y medianas empresas no deben subestimar los riesgos que plantean los ataques distribuidos de denegación de servicio (DDoS) o de intermediario". El peering garantiza el control y la trazabilidad de los datos, así como transferencias seguras y rápidas en comparación con las incertidumbres de la transferencia de datos por Internet.

Velocidad y seguridad para el futuro

Desde su creación en 2014, EnBITCon ha atendido las cambiantes necesidades informáticas de las pymes. Las soluciones en la nube, que antes se veían con escepticismo, se han convertido en parte integrante de las estrategias informáticas de muchas empresas. Garantizar una disponibilidad constante y salvaguardar la soberanía digital, incluida la jurisdicción de los datos, es vital. Marcel Zimmer afirmó: "Las pymes necesitan soluciones de conectividad profesionales tanto como las grandes empresas". Los servicios de DE-CIX ayudan a situar a los clientes de EnBITCon en la vía rápida digital.

Se prevé un aumento de la demanda de soluciones multicloud en las pymes. EnBITCon y DE-CIX dotan a las pymes de soluciones de conectividad seguras y eficientes, garantizando su preparación para adaptarse y prosperar en la era digital.

Las claves de este case study

01

Conectividad segura y sin fisuras para pymes

Los integradores de IT más avanzados pueden ofrecer a las pymes una solución revolucionaria: acceso seguro y rapidísimo a los servicios en la nube de Microsoft a través del servicio de interconexión Microsoft Azure Peering Service (MAPS) de DE-CIX.

Se acabaron las preocupaciones por la seguridad de los datos y los retrasos frustrantes: se trata de una transformación digital con la promesa de una conectividad fluida y segura.

02

Resistencia probada

El servicio MAPS de EnBITCon mantuvo operativo sin problemas un importante bufete de abogados durante una interrupción global de la red de Microsoft. No se trata solo de productividad; se trata de fiabilidad ante la adversidad.

03

Seguridad mejorada y soluciones preparadas para el futuro

Las soluciones de conectividad únicas de DE-CIX elevan la seguridad a un nuevo nivel. DE-CIX allana el camino para que las pymes prosperen en la era digital, con soluciones multicloud preparadas para el futuro en el horizonte.

Acerca de DE-CIX

Como operador líder de Internet Exchange y proveedor de interconexión, permitimos a las empresas aprovechar nuevas oportunidades, garantizar su conectividad de cara al futuro y gestionar el crecimiento de los datos y las nuevas aplicaciones sin esfuerzo. We make interconnection easy. Anywhere.

Soluciones DE-CIX de conectividad

Accede al mejor contenido sobre Conectividad Cloud



DE-CIX ebooks, guides y white papers*

Más información sobre servicios, soluciones y temas relacionados



*Contenido en inglés