

LA BANCA AVANZA HACIA LA INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD, A LA VANGUARDIA DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Life Is On

Schneider Electric

Año 12 / Nº 146 / Noviembre 2021 www.teleinfopress.com

PAUL MÉRIDA ENCARGADO DE LA RELACIÓN CON CLIENTES DE FORTINET

TRIPP LITE
RENUEVA SU
SOLUCIÓN DE
MICRO DATA
CENTER EDGEREADY

P.10 P.10

ÍNDICE



PAUL MÉRIDA ES EL **NUEVO ENCARGADO** DE LA RELACIÓN **CON CLIENTES DE FORTINET EN BOLIVIA**

Fortinet continúa con la in- Andrés, posee más de 25 años versión, el crecimiento y liderazgo de su equipo en Bolivia y dió a a conocer la integración de la nueva posición de Mayor Account Manager (MAM) para esta región, con la finalidad de fortalecer a su equipo de profesionales. Paul Mérida. en la nueva estructura local de la compañía, tendrá el objetivo de continuar el posicionamiento de la marca como una empresa capaz de entregar soluciones y arquitecturas de seguridad de alto rendimiento y desempeño, brindar el mejor soporte a los clientes y al mismo tiempo apoyarlos a lograr el éxito de sus negocios.

Fortinet ofrece soluciones integradas y automatizadas de seguridad a grandes empresas, proveedores de telecomunicaciones y medianas empresas a través de su red de canales en Bolivia, ayudándolos a estar mejor preparados frente a las ciberamenazas actuales y futuras a través de su oferta de la plataforma de seguridad Fortinet Security Fabric, y aprovechar así los beneficios de la transformación digital de sus negocios.

Desde este nuevo cargo, el compromiso de Paúl Mérida, será llevar todo el relacionamiento y gestión de ventas tido ganarnos su confianza. Les de los principales clientes de las diferentes verticales **en el país.** Con este rol Paul reportará directamente a Yecsy Escalona, quien desde este Septiembre ocupa el cargo de Gerente Regional de Ventas para Bolivia, Paraguay, Uruguay y Venezuela. Paul Mérida, es egresado de la carrera de Informática, en la Universidad Mayor de San

todo el mundo. La estrategia de la compañía ha sido apostar por un modelo de negocio que va más allá de la entrega de productos. La construcción de relaciones sólidas con todos nuestros clientes y en especial con el corporativo, el respaldo que les brindamos, y las soluciones tecnológicas que facilitan su día a día, nos ha permiofrece a sus clientes protección inteligente e ininterrumpida a través de la superficie de ataque en expansión y la capacidad de asumir requisitos de rendimiento cada vez mayores

en las redes de hoy y del futuro.

de este nuevo cargo ¿Cuál es el valor que ofrece FORTI-

NET al cliente corporativo?

Fortinet es líder en ciberseguri-

dad a nivel global y asegura las

empresas, proveedores de ser-

vicios y organizaciones guber-

namentales más grandes de

¿Cómo se integra en la coordinación con el Sales Engineer local para atender mejor a cada cliente?



Fortinet, líder global en soluciones de ciberseguridad amplias, integradas y automatizadas, continúa con la inversión, el crecimiento y liderazgo de su equipo en Bolivia con la incorporación de Paul Mérida como Gerente de Cuentas para el mercado. Desde este rol, tendrá a su cargo el relacionamiento y gestión de ventas con los principales clientes de Fortinet en las diferentes verticales en el país.

MAYOR ACCOUNT MANAGER (MAM) PARA BOLIVIA

La coordinación con nuestro novación digital y así cambiar Sales Engineer Pablo Gutiérrez será completa, nuestro objetivo es ir de la mano y como equipo a todos esos clientes en el mercado Boliviano que dada la situación actual tuvieron que acelerar los procesos de transformación digital, de tal forma de apoyarles en la in-

algunos aspectos de sus operaciones para ayudarlos a lanzar nuevos productos o servicios, brindar una mejor experiencia al cliente, disminuir costos/ mejorar la rentabilidad, mejorar su posición competitiva en los mercados existentes y moverse hacia nuevos mercados.



CÓMO RECUPERAR LA INFORMACIÓN DE UNA NUBE EN

LA PRÓXIMA GRAN OPORTUNIDAD TECNOLÓGICA ESTÁ EN EL

CUALQUIER ESCENARIO



Horacio Romero De Lucca hromero@teleinfopress.com

Directora de Redacción y Edición: Liliana Almanza A.

Redes Sociales & Página Web: Miquel Franck

teleinfopress+ventas@telinfopress.com

teleinfopress+prensa@teleinfopress.com

Co-Directora: Ninoska Azurduv Caso nazurduy@telinfopress.com

Gerente de Innovación: Diego Romero A.

Oficina Central: Santa Cruz, Bolivia Calle Las Dalias N° 7 Oeste Telf.: (591-3) 3429010 - 3429011 Telf. EE.UU: 1-9542828125 teleinfopress@teleinfopress.com www.teleinfopress.com

24

26

Ejemplar de distribución gratuito a nivel nacional a: marcas, mayoristas y canales de distribución del sector de TI y comunicaciones. Además de CEOS, CIOS y Encargados de Adquisisiones de las principales empresas, instituciones y sector gubernamental.

Teleinfopress no se responsabiliza por las opiniones o conceptos vertidos enlos artículos, entrevistas, publinotas o avisos. Prohibida su distribución parcial o total sin la expresa autorización del Grupo Romazur S.R.L.

CASOS DE ÉXITO

LA BANCA AVANZA HACIA LA INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD, A LA VANGUARDIA DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Life Is On

Schneider Electric

· Con más de 110 años de historia, el Banco Mercantil Santa Cruz nuevamente transforma y renueva su centro de operaciones para continuar brindando a sus usuarios novedades en servicios financieros.

ca y el arribo de los modelos digitales pusieron en jaque a los modelos de banca tradicional. Para 2020, siendo un año tan atípico por la pandemia, en Bolivia el aumento de los servicios financieros en línea, registró sobre el 42% según informó la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI) del país.

Ante este crecimiento, las distintas entidades financieras han volcado sus servicios a ofrecerlos en línea, con la misma seguridad y garantía que un proceso presencial. Pues necesitaron de almacenamientos de datos más grandes, confiables y rápidos para trasladar los datos de los usuarios y evitar las incomodidades en sus clientes.

Sin embargo, se necesita Con la construcción de un que esos centros de datos cuenten con mayor capacidad de almacenamiento y sean sean sostenibles. Según Kevin Brown, Vicepresidente Senior de soluciones de EcoStruxure en la división de Secure Power en Schneider Electric, "/a mayoría de los proveedores de centros de datos en todo el mundo carecen de un plan estratégico para la sostenibilidad en un momento en que los clientes lo exigen y las regulaciones pueden requerirlo pronto".

En el caso del Banco Merlución de sus canales de atención al usuario desde el 2005, se han dado gracias a

La transformación de la ban- de servicios ITC Servicios Bolivia y APC by Schneider **Electric**. Actualmente, cuenta con un nuevo centro de operaciones que alberga no solo las oficinas administrativas, sino la información de todas las áreas en un nuevo centro de datos.

> "El banco ha cambiado su casa matriz o headquarter a la ciudad de Santa Cruz para trasladar y concentrar sus oficinas administrativas y operativas de la región, además de otras unidades de negocio que tiene el grupo del Banco Mercantil Santa Cruz. Al tener esta nueva infraestructura el banco decide migrar toda su administración de datos a esta nueva ubicación", explica Lina Bernal, Directora de Secure Power para el clúster Andino de Schneider Electric.

> nuevo data center, se aprovechó el equipamiento e infraestructura que el banco ya tenía en una antigua oficina. "Sin embargo, ITC Servicios le ofreció implementar una solución llave en mano que pueda ser certificable y que sea un proyecto de referencia para el resto de la banca en Bolivia, con equipamiento nuevo, con alta redundancia y con una gestión centralizada que permita administrar toda la infraestructura desde una sola plataforma", afirma Oscar Menacho, Jefe de proyectos de ITC Servicios.

cantil Santa Cruz, la evo- Con un diseño preliminar, un anteproyecto y una consultoría adecuada, se cumplió con las expectativas del las soluciones del proveedor banco, pues el Banco Mer-

este centro de datos, proyecto en el que se trabajó en un solo centro de datos muy de cerca con las unida-Banco en un trabaio coniunto muy interesante, lo que permitió la entrega de un proyecto en tiempo récord con éxito y satisfacción en el El propósito de Schneicliente.

Esto, en palabras de Brown, se ve relacionado a implementar diseños eficientes, pues en el caso de Schneiel 80% de las pérdidas de On". energía con los diseños de se podrán reducir el consumo total de energía de infraestructura y TI en un 15%.

Soluciones sostenibles e innovadoras a la vanguardia de la transformación en el mundo, productos de digital bancaria:

Con soluciones implementadas que contemplan desde la infraestructura física, como la obra civil, construcción y readecuación de ambientes, hasta los sistemas de energía, energía regulada, gabinetes, climatización, seguridad, anti-incendios, gestión, cableado estructurado e instalaciones eléctricas, la vanguardia tecnológiy APC by Schneider Electric.

Hoy en día, el Banco Mercantil Santa Cruz cuenta con mejor eficiencia energética al tener una tecnología Contacto: www.se.com

cantil Santa Cruz lanzó al eficiente y un mejor diseño mercado la solicitud para la de distribución de calor en construcción y licitación de el Data Center, además de consolidar otros ambientes que mejora en el costo total des solicitantes del mismo de administración y gestión del mismo.

Sobre Schneider Electric:

der es empoderar a todos para aprovechar al máximo nuestra energía y nuestros recursos, de manera que se apoye el progreso y la sostenibilidad para todos. der Electric, se ha eliminado A esto lo llamamos "Life Is

los centros de datos. Con Nuestra misión es ser su equipos de conmutación sin socio digital para lograr la SF6 y refrigeración líquida, sostenibilidad y la eficien-

> Impulsamos la transformación digital mediante la integración de tecnologías de procesos y energía líderes conexión de terminales a la nube, controles, software y servicios que abarcan todo el ciclo de vida, lo que permite la administración integrada de empresas para hogares, edificios, centros de datos, infraestructura e industrias.

Somos la empresa más local entre las empresas globales. Somos defensores de los estándares abiertos y de ca es parte del banco, todo los ecosistemas cooperatide la mano de ITC Servicios vos que comparten con la misma pasión nuestros valores de empoderamiento, inclusión y propósitos significativos.



Mercantil Santa Cruz

EVENTO

TELEINFO

EVENTO

FEIRTINET

"CYBERSECURITY SUMMIT LATAM 2021"



Finalizó con éxito Fortinet Cybersecurity Summit Latam 2021 "Liderando la conversación con seguridad", el primer encuentro virtual que reunió a líderes de seguridad de las empresas más importantes de América Latina, para entablar una nueva conversación de cara a la nueva realidad digital del entorno empresarial.

En América Latina, **se calcula** que habrá más de 450 millones de dispositivos móviles conectados a internet la misión de proteger persoen 2022. Esto significa que más del **60% de la población** tendrá acceso a la red, lo que representa un mayor reto para los profesionales de seguridad, quienes deben adaptarse y actuar más rápido que nunca, para adelantarse a los cibercriminales y proteger su organización.

Este jueves 28 de octubre se tes como a las personas. realizó "Fortinet Cybersecurity Summit Latam 2021", en nas, dispositivos v los datos en todas partes, para hacer posible un mundo digital en el que se pueda siempre confiar. Su enfoque se concentró este 2021 en la ciberseguridad como habilitador del negocio, la tecnología como motor de la innovación, en las personas con una visión holística, y por supuesto en sus partners, El conocimiento es la herrapara proteger tanto a los clien-

Entre tantos eventos virtuales que se dan día tras día a partir de la pandemia, algunos han agregado valor y otros no tanto. Debemos resaltar que Fortinet, ha venido trabajando durante meses para crear valor y el meior contenido para la presentación de este evento:

Selección de Expertos:

mienta fundamental que sirve de barrera para mitigar las acciones delictivas y proteger la ciberseguridad.

Durante las presentaciones, los invitados escucharon a expertos, exponer soluciones en estrategia, tecnología y ciberseguridad sobre las últimas tendencias globales y locales de negocios, liderazgo, alfabetización cibernética, comportamiento humano y recuperación de la confianza. Entre

los que se contó con **Pedro** Janices, Capacity Building Coordinator de la Fundación Capa 8: kenneth Pugh. Senador en Senado de la República de Chile; Marcelo Mayorga, Vicepresidente de Ingeniería para Latinoamérica y el Caribe de Fortinet: Vivian Lan, Directora de SU México Singularity University; Carlo Dávila, Gerente de Investigación en IDC Global y Juan Carlos Jiménez, Director General de TI en la Universidad Veracruzana: entre otras personalidades destaca-

Considerando y en vista de los crecientes ciberataques a nivel mundial, es importante contar con la experiencia de líderes expertos que apoyen a evitar que los ciberdelincuentes se aprovechen de la situación a partir de la pandemia, de las debilidades de la ciberseguridad en entornos laborales remotos, va de las organizaciones que todavía no están preparadas o no cuentan con la protección adecuada.

Casos de éxito destacados iunto a Fortinet:

Sin duda, en Fortinet Cybersecurity Summit Latam **2021.** fue una oportunidad para aprender e inspirarse con los casos de éxito de otras organizaciones que han enfrentado los mismos retos.

Para hablar sobre estos casos de éxito que destacarón las presentaciones durante el evento, se contó con la presencia de altos ejecutivos de Karisma Resorts, Universidad de los Andes, Copa Airlines y de la Clínica la Misericordia **de Colombia**, para tener una visión de diferentes sectores que permitiera a los asistentes conocer sus estrategias e imaginar cómo aplicarlas en sus negocios, de manera asertiva.

Hoy, las empresas en todo el mundo, requieren respaldar a una fuerza de trabajo y a una base de clientes 100% remota, las organizaciones globales cambiaron para siempre enfrentando un riesgo añadido, las capas de seguridad se vuelven inútiles ante la nueva fuerza de trabajo remota y ante las vulnerabilidades en dispositivos y redes, que inadvertidamente permiten ingresar a amenazas que acceden a

El phishing es uno de los métodos más comunes que utilizan los piratas informáticos para robar información.

La inteligencia artificial se está utilizando para controlar grupos de computadoras que se usan para atacar a otras computadoras.

La aplicación de detección y respuesta de endpoints (EDR) es indispensable para defender a las personas y organizaciones de los ciberataques.

Fortinet Cybersecurity Summit Latam 2021

Según se mencionó: El plan de identificación en las organizaciones es fundamental para mitigar riesgos, por lo que los expertos recomiendan un plan de respuesta a incidentes

(PIR) que identifique los roles y responsabilidades de las personas que responden a un ciberataque, que incluven una adecuada comunicación con colaboradores, grupos de interés, diálogo con delincuentes y denuncia a las autoridades. También hav varios marcos de seguridad cibernética disponibles, como el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) Ciberseguridad (CSF) o la Organización Internacional de Normalización (ISO) Serie 27000, que brindan orientación sobre cómo defenderse de los ciberataques.

El primer paso para adelantarse a los delincuentes, se destacó, es evaluar el entorno, identificar los activos de información y determinar las brechas de seguridad que deben abordarse, así como tener los controles de seguridad adecuados para detectar, prevenir y defenderse de las brechas de seguridad. Un componente crítico para garantizar la seguridad es una aplicación de detección y respuesta de puntos finales (EDR).





FINALIZA "ON AIR LATAM" **EVENTO SOBRE VENTAJAS EN SISTEMAS INTEGRADOS DE SEGURIDAD** IMPULSADOS POR

Finalizó el evento en vivo de AxxonSoft On Air Latam. La presentación se llevó a cabo este 26 de octubre, dando a conocer los últimos avances tecnológicos en componentes de software y hardware en: Cámaras inteligentes, plataformas informáticas y aceleradores de IA, software de gestión de vídeo impulsado por IA y almacenamiento confiable de alto rendimiento.

La presentación virtual de la empresa Axxonsoft para Latam, empresa especializada en software de integración y control en sistemas de seguridad, presentó las bondades de sus productos de integración de sistemas de seguridad En su explicación clara y senque se realizado desde Brasil, México, Argentina y Perú para toda Latino América.

éxito en diferentes países de trabaja en conjunto para gatalaciones pequeñas o complejos de seguridad a gran escala.

Como objetivo, se dirigió a integradores de seguridad, consultores y propietarios de empresas, mostrando como

la innovación en IA y seguridad puede ayudar a gestionar y crecer cualquier tipo de negocio, al emplear mejores

soluciones de software de gestión de seguridad con un motor de lA perfectamente integrado, que puede sobresalir en el manejo de la seguridad diaria y las tareas operativas.

a través de su software con cilla, se pudo observar obser-Inteligencia Artificial. Evento var como las cámaras pueden con todo el sistema integrado, reaccionar a través del software de detección temprana a través de los puntos de Durante la presentación, a calor dónde se monitorea en través de relatos de casos de qué lugares se producen las mayores concentraciones de LATAM, se explicó cómo se personas y a su vez ubicar estos puntos para efectos de rantizar el manejo exitoso en marketing o monitoreo de diversas tareas, ya sea en ins- seguridad, por otra parte monitorear comportamiento de y hardware de los **Axxonsoft** seres humanos como cuando una persona está echada en el suelo y el sistema avisa para una pronta reacción.

> De igual forma se monitorea el tráfico, en el caso que un vehículo tome una vía equivocada y el sistema toma el evento

con una reacción instantánea,

que dispara las alarmas tem-

pranas y registra el evento. En el caso de gente con armas que dispara las alertas tempranas y alerta a la seguridad, con la detección temprana de objetos específicos, la empresa mostró su extenso currículum de más de 20 años de trabajo y éxitos, con empresas, bancos, cadenas de supermercados, municipalidades y empresas petroleras, mineras e industriales, generando valor en sus sistemas de seguridad e integrándose a mejorar con tecnología de IA que avanza a

Además, dieron a conocer los últimos avances tecnológicos en componentes de software en el mercado y un sistema de software integrado que utiliza los siguientes parámetros:

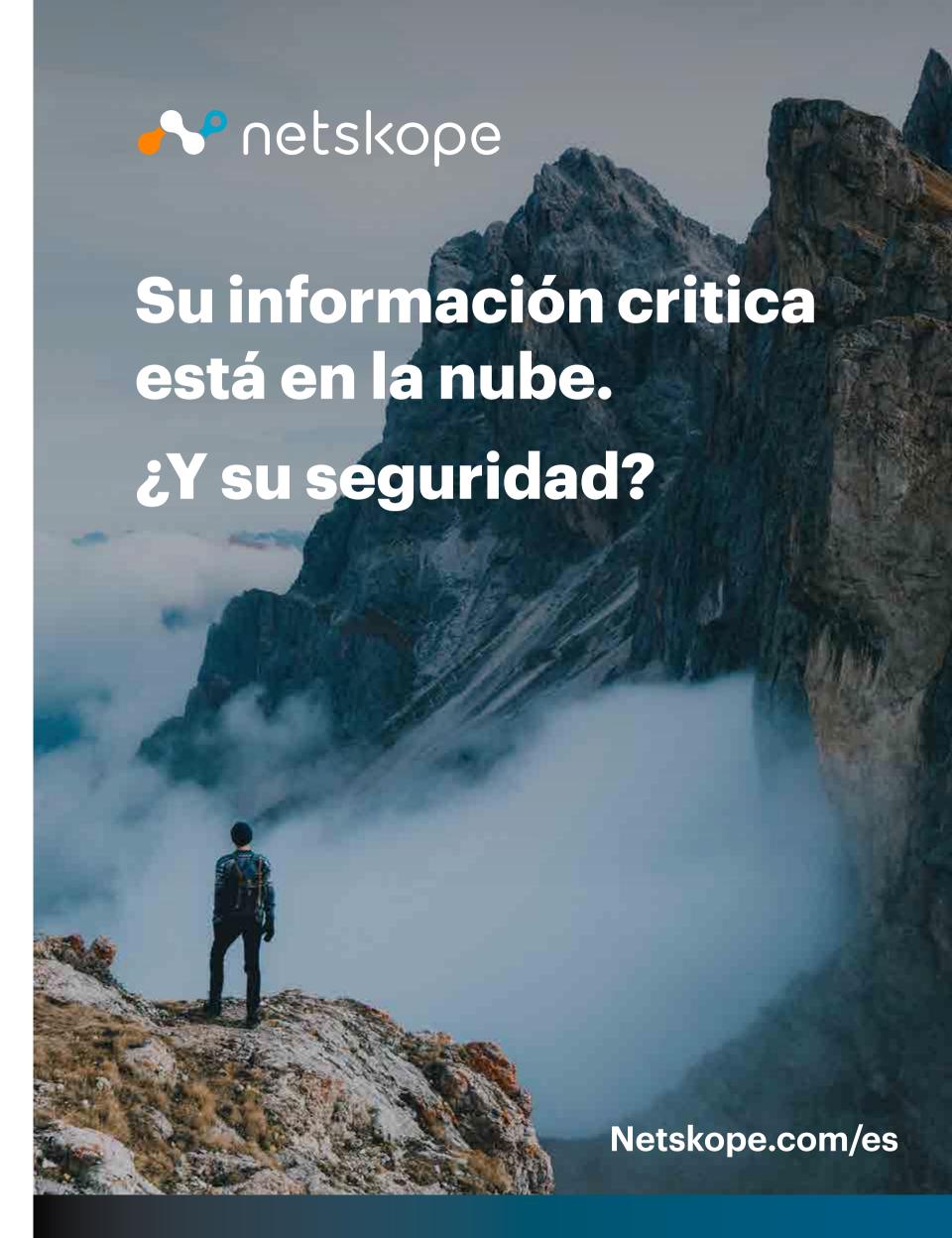
pasos agigantados cada día.

- Plataformas informáticas y aceleradores de IA
- · Software de gestión de impulsado por vídeo
- Almacenamiento confia-

de alto rendimiento La marca, desarrollo un detalle de cómo se debe trabajar en conjunto para garantizar el manejo exitoso en diversas tareas y aprender sobre herramientas innovadoras de IA que ayudan ante los siguientes puntos:

- · Facilitar la reducción de la propagación de infecciones virales
- · Reconocer las amenazas desdeel principio en base al análisis del comportamiento humano
- Detectar tipos específicos de objetos en condiciones difíciles

Las empresas en muchos casos, realizan inversiones en cámaras, redes y otros equipos que incluyen software o en sistemas de software, por esto, la integración es la clave: se basa en la capacidad del software de seguridad para utilizar funciones avanzadas de cada componente. Durante el evento, se resaltó como esta marca cuenta con la flexibilidad de su software para esta integración.



TENDENCIAS



GENÓMICA HA CAMBIADO LA FORMA EN QUE SE DESARROLLA LA CIENCIA **BIOLÓGICA**

Como resultado de una colaboración en curso con Intel y Google Cloud para acelerar la investigación genómica, el **Instituto Broad** del MIT y Harvard ha optimizado los flujos de trabajo para instancias rápidas y rentables de Google N2.

Intel, mantiene una colaboración con el Instituto Broad desde 2017 ayudando a optimizar los pipelines del mismo instituto y el Genome Analysis Toolkit (GATK) con las bibliotecas de Intel, incluida la Intel Genomics Kernel Library.

Juntos, también gestionan el Centro Intel-Broad para la Ingeniería de Datos Genómicos, un proyecto que permite a los investigadores e ingenieros de software de todo el mundo construir, optimizar y compartir ampliamente nuevas herramientas e infraestructuras que ayuden a los científicos a integrar y procesar datos ge-

En comparación con el despliegue inicial de las cargas de trabajo en Google Cloud, la colaboración dio como resultado una reducción del 85% en el coste del procesamiento de datos tras la optimización.

Genome Analysis Toolkit

Para adaptarse a un aumento espectacular de la gene-

ración de datos genómicos y de la demanda de investigación computacional, el Instituto Broad migró sus cargas de trabajo a las instancias de Google Cloud N2. Mediante la modularización de sus flujos de trabajo de canalización, el dimensionamiento adecuado de las instancias en la nube en función de las necesidades de la carga de trabajo y la optimización para los procesadores Intel Xeon Scalable, los usuarios del Instituto Broad pueden ejecutar sus flujos de trabajo de genómica en Google Cloud aproximadamente un 25% más rápido y a un coste un 34% menor mediante la implementación en instancias N2 con procesadores Xeon Scalable.

Intel ha colaborado con el Instituto Broad para ayudar a optimizar sus pipelines en Google Cloud. Con el objetivo de hacer realidad una visión más amplia del ecosistema de las ciencias de la vida, el Instituto Broad, Microsoft y Verily desarrollaron conjuntamente la plataforma Terra,



una plataforma escalable v segura para que los investigadores biomédicos de todo el mundo puedan acceder a los datos, ejecutar herramientas de análisis y colaborar. Terra está construida sobre una infraestructura en la nube, lo que permite al Instituto Broad escalar fácilmente y dotar a la comunidad investigadora de nuevas capacidades en beneficio de la investigación de soluciones para las enfermedades humanas.

Con la ayuda de Intel y Google Cloud, el Instituto Broad está a la vanguardia de la innovación, permitiendo y ayudando a acelerar la investigación genómica. Al migrar a la nube y optimizar las cargas de trabajo para las instancias de Google Cloud, el Instituto Broad resolvió sus desafíos de capacidad de almacenamiento y capacidad computacional de manera escalable y con visión de futuro. La construcción conjunta de la

Instituto Broad potenciar no sólo a sus equipos de investigación, sino a los científicos de todo el mundo, para que pudieran aprovechar estas herramientas y conductos optimizados, y habilitar un ecosistema de datos federado que abre muchas posibilidades nuevas e interesantes para la investigación biomé-

"Sabíamos que la nube permitiría un nivel totalmente nuevo de federación de datos y colaboración, y que podríamos trabajar con otros para crear un ecosistema de datos basado en la nube, en el que los investigadores podrían combinar sus flujos de trabajo en más de los datos que generaron con otros conjuntos de datos en experimentos computacionales más ricos y potentes", dijo Geraldine Van der Auwera, Directora de Divulgación y Comunicaciones de la Plataforma de Ciencias de los Datos del Instituto plataforma Terra permitió al Broad del MIT y Harvard.

ENTREVISTA

TRIPP LITE RENUEVA SU SOLUCIÓN **DE MICRO DATA CENTEREDGEREADY**

Tripp Lite, sigue actualizando su línea de Micro Data Center EdgeReady, una solución que permite integrar en un rack todos los componentes que las empresas requieren para que su infraestructura TI funcione, ahorrando energía, brindando más seguridad.



Los Micro Data Centers están ganando mercado como alternativa a pequeñas salas de TI en empresas que necesitan ordenar, optimizar y dar seguridad física a sus equipos de cómputo, y se caracterizan por su rápida implementación en cualquier entorno. "Son soluciones que se adaptan a distintas configuraciones, pudiendo integrar, por ejemplo, UPS, PDU, sistemas de aire acondicionado, monitoreo de variables eléctricas y ambientales, KVM y organización de cables. Así, podemos asegurar los más altos niveles de eficiencia, utilizando un espacio físico mucho menor, con una rápida implementación y a un Costo Total de Propiedad (TCO) mucho más bajo que una solución tradicional", señala Marcelo

Bernachi, Country Manager el ejecutivo. de Tripp Lite Bolivia.

"Everything but the server" (todos los componentes clave menos el servidor) es como **Tripp Lite** describe estas soluciones 'all in one' que entregan alta disponibilidad y adaptabilidad, gestión inteligente de todas las variables y ahorro de energía y espacio. "Es una solución que asegura un rápido despliegue, es flexible, tiene periodos de implementación muy breves y se puede ampliar en cualquier momento, sin grandes inversiones, adaptándose a las necesidades de aplicaciones de centros de datos medianos y pequeños en sectores Gobierno, Educación, Finanzas y Pequeñas y Medianas Empresas (Pymes)", indica

La solución de Tripp Lite destaca por su disponibilidad. Proporciona configuraciones N, N+1 o 2N, refrigeración principal con sensor de temperatura y humedad, estructura mecánica estándar NEMA 12 y Z4, control distribuido y PDUs controlables y monitoreables, para automatizar por completo las funciones eléctricas del rack.

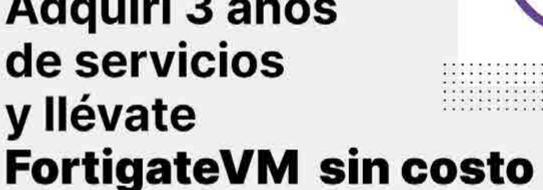
Entre las novedades destaca el sistema de enfriamiento SRCOOL7KRM, con capacidad de 2kW, que se caracteriza por ahorrar espacio de piso, su administración vía red opcional, mayor eficiencia con acoplamiento directo y evaporador de condensado.

Los equipos se pueden conectar al software de gestión PowerAlert Network Manager System de Tripp Lite, para un monitoreo en tiempo real, mejorando además la seguridad gracias al control de puerta por contraseña accesorio para el gabinete del sistema, que evita que el personal no profesional haga mal uso de equipos como UPS o refrigeración y provoque fallas del sistema.

Finalmente, el ahorro energético es significativo, lo que se suma a la optimización de espacio y a la administración centralizada de hasta 250 dispositivos, entre ellos, UPS, PDUs y sistemas de aire acondicionado, sin costo adicional



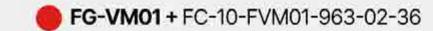
Adquirí 3 años de servicios y llévate



Con la compra del servicio UTP a 36 meses llevate un FORTIGATE VM sin costo.

La serie FortiGate-VM es una versión de appliance virtual de nuestro Next-Generation Firewall (NGFW) de alto rendimiento, líder en el mercado de FortiGate que ofrece protección avanzada para el tráfico vertical y horizontal en centros de datos virtualizados y de nube privada.

FortiGate reduce la complejidad con una visibilidad automatizada en sus aplicaciones, usuarios y red. y proporciona clasificaciones de seguridad para adoptar las mejores prácticas en seguridad.





Del 1 nov | 2021

Acceso de confianza cero

El Acceso de confianza cero (ZTA) de Fortinet permite adoptar un enfoque de confianza cero, al verificar quién y qué está en su red. Con las nuevas actualizaciones en FortiOS 7.0, todos los clientes de FortiGate que utilizan el agente de FortiClient ahora pueden emplear funciones de Acceso a la red de confianza cero (ZTNA) desde el primer momento. La administración se simplifica mediante el uso de la misma política de acceso a aplicaciones adaptativa, ya sea que los usuarios estén dentro o fuera de la red.

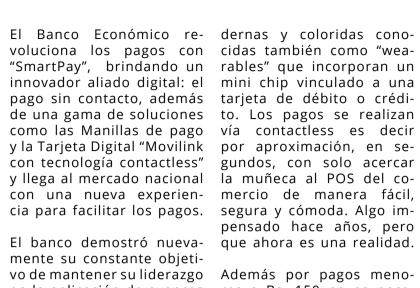
Promoción válida desde el 1 de Nov hasta el 31 de Diciembre de 2021 o hasta agotar Stock local lo que suceda primero, NO aplica para proyectos de gobierno o proyectos registrables de USS 10,000 (10 mil) de





NOTICIA

SmartPay



en la aplicación de avances tecnológicos que generan experiencia de comodidad y un mejor servicio a sus clientes. Así lo muestra el concepto de "SmartPay", simple, ágil y rápido; que presenta una gama de soluciones de pago que promueven el pago sin contacto o contactless en el marco de su constante innovación por ofrecer servicios más rápidos y eficientes, para comodidad de sus clientes.

elastómero de silicona mo- este servicio y utilizar su te- la introducción de nuevas

cidas también como "wearables" que incorporan un mini chip vinculado a una tarjeta de débito o crédito. Los pagos se realizan vía contactless es decir por aproximación, en segundos, con solo acercar la muñeca al POS del comercio de manera fácil, segura y cómoda. Algo impensado hace años, pero que ahora es una realidad.

Además por pagos menores a Bs. 150 no es necesario ingresar un PIN o contraseña lo que facilita que la compra sea rápida. El costo de la manilla más chip se encuentra a un precio promocional de Bs. 60 en diferentes colores.

La Tarjeta Digital Movilink es otra solución contactless y se crea a partir de una tarjeta física, que puede ser de débito, crédito o prepago. Los clientes del Banco Económico, a través creciendo rápidamente y Las **Manillas de pago** sin de la aplicación móvil del contacto son pulseras de banco, ya pueden habilitar tivas oportunidades para

léfono celular con sistema operativo Android para realizar compras contactless en cualquier parte del mundo. Solamente deben acercar el celular a la terminal POS del negocio y se acreditará el pago de manera fácil, ágil, segura y cómoda. Si las transacciones son mavores a Bs. 150 se deberá colocar el pin de la tarjeta física en el dispositivo POS.

"Estos productos podrán usarse tanto en Bolivia como en el exterior del país y mejorarán la experiencia de pago de nuestros clientes; complementan la gama de soluciones SmartPay disponibles para facilitar los pagos de los clientes quienes ahora podrán elegir según su Así como los sistemas sin conveniencia la opción que mejor se acomoda a sus necesidades.", aseguró Asbún.

Los niveles de pagos electrónicos en Bolivia en este último tiempo han vendido eso hace que existan atractecnologías que ayuden y faciliten las transacciones.

"La oportunidad de expandir pagos sin contacto es enorme y trae muchos beneficios a todos nuestros clientes que ya están acostumbrados a que les ofrezcamos servicios y productos que están a la vanguardia con el sistema financiero mundial", aseguró Asbún.

Los pagos con códigos QR y las tarjetas sin contacto de igual forma son parte de esta revolución "SmartPay" y seguramente en conjunto serán parte de la vida cotidiana gracias a estas innovaciones del Banco Económico.

contacto permiten al usuario tener una nueva experiencia para pagar, a los comercios les ofrece la posibilidad de ampliar los medios de cobro para desarrollar sus actividades de forma ágil y rápida en caja, logrando mayores oportunidades de venta y mejor administración de su efectivo.



"Los pagos sin contactos permiten construir nuevas experiencias a todos nuestros clientes y aceleran la transformación digital con una tecnología muy rápida manteniendo los mismos altos estándares de seguridad. Sin duda, con SmartPay estamos dando un gran paso en la innovación de servicios financieros y creemos que estas soluciones revolucionarán los medios de pago en nuestro país", señaló Sergio Asbún, Gerente General del Banco Económico.



CIBERSEGURIDAD



Durante las últimas semanas, con que el ataque podía colos investigadores de **Check** Point Research (CPR), la División de Inteligencia de Amenazas de Check Point Software Technologies, detectó varios casos de usuarios tuiteando sobre la pérdida del saldo de su cartera de criptomonedas tras recibir un mensaje con un enlace ofreciendo un regalo del marketplace OpenSea.

Check Point Research, encontró diferentes casos de usuarios que perdieron la totalidad de su saldo tras recibir un mensaje en el que el marketplace OpenSea les ofrecía un presunto regalo, inicio del engaño por ciberdelincuentes.

Tras esto, decidió investigar a OpenSea y observar informes de robo de criptobilleteras online. Y ha comunicado de forma inmediata y responsable sus hallazgos a OpenSea el domingo 26 de septiembre de 2021. En menos de una hora después de la notificación, OpenSea solucionó el problema y verificó la solución.

OpenSea es el mayor mercado actual peer-to-peer para cripto coleccionables y tokens no fungibles, también conocidos como NFT. Open-Sea llegó a registrar 3.400 millones de dólares en volumen de transacciones solo en agosto de 2021, y ha crecido hasta convertirse en el mayor mercado de tokens no fungibles del mundo.

El hecho de que las criptomonedas no estén reguladas en muchos países del mundo deja a estos monederos de los consumidores como un objetivo atractivo para los ciberdelincuentes. De hecho, últimamente, han surgido varios informes que afirman que algunas billeteras digitales de diferentes compradores han desaparecido, lo que ha hecho que los coleccionistas pierdan cientos de miles Oded Vanunu, Jefe de Inde dólares en NFT.

Los informes especulaban

menzar tras recibir un mensaje con un regalo gratuito de un desconocido, o un enlace a OpenSea, donde se teorizaba, además, con que al aceptar dicho regalo o pulsar el enlace a OpenSea, el receptor perdía todas sus criptomonedas. Este ejemplo, junto con otros que informaron de diferentes estafas dentro de este mercado, ha motivado a los investigadores a buscar y encontrar vulnerabilidades dentro de la plataforma, que podrían haber permitido a los ciberdelincuentes a secuestrar las cuentas y robar las criptomonedas de las billeteras digitales.

La explotación exitosa de las vulnerabilidades habría requerido los siguientes pasos: • El atacante crea y regala una NFT maliciosa a la vícti-

- · La víctima ve la NFT maliciosa, lo que desencadena una ventana emergente del dominio de almacenamiento de OpenSea, solicitando la conexión a la cartera de criptomonedas (este tipo de ventanas emergentes son comunes en la plataforma en otras actividades).
- Tras hacer clic para conectar su billetera, con el fin de realizar una acción en la NFT regalada, permitiendo así el acceso al monedero.
- El ciberdelincuente puede obtener el dinero de la cartera activando una ventana emergente adicional, que también se envía desde el dominio de almacenamiento de OpenSea. El usuario está obligado a pinchar en la ventana emergente, si no se da cuenta de la nota en la misma que describe la transacción.
- El resultado final podría ser el robo de toda la cartera de criptomonedas del usuario.

vestigación de Vulnerabilidades de Productos en Check Point Software explicó: "Nuestro interés en Open-Sea surgió cuando vimos que se hablaba de billeteras de criptomonedas robadas en Internet. Especulamos sobre la existencia de un método de ataque en torno a OpenSea, así que iniciamos una investigación exhaustiva de la plataforma. El resultado fue el desafío inherente a la integradescubrimiento de un método ción segura de las aplicaciones para robar las criptobilleteras de software y los mercados de de los usuarios, simplemente criptomonedas. La comunidad enviando una NFT maliciosa a de ciberseguridad debe dar un través de la misma".

"Inmediatamente y de forma responsable revelamos nuestros hallazgos a OpenSea, que rápidamente trabajó con nosotros para desplegar una de nuestra investigación, y la

rápida actuación de OpenSea, evitarán los robos de billeteras de criptomonedas de los usuarios", acotó y concluyó indicando que: "La innovación de la cadena de suministro (blockchain) está en pleno desarrollo y las NFT están aquí para quedarse. Dado el enorme ritmo de la innovación, existe un paso adelante para ayudar a las tecnologías pioneras de blockchain a proteger los criptoactivos de los consumidores. Advertimos seriamente a la comunidad de OpenSea que esté atenta a las actividades sospesolución. Creo que los datos chosas que puedan conducir



CIBERSEGURIDAD

cios de primera respuesta.

El gobierno de Estados Uni-

CIBERSEGURIDAD



RUSOS REPRESENTAN UN RIESGO MAYOR PARA TODOS LOS GOBIERNOS

Según el Informe Anual de Defensa Digital de Microsoft de este año, destaca cómo los ciberataques de grupos delictivos de Estado-Nación y la ciberdelincuencia son cada vez más eficaces, en especial el ransomware. El año pasado, el 58 % de todos los ciberataques de los Estado-Nación observados por Microsoft se originaron en Rusia, por lo que gobiernos y compañías están trabajando más que nunca en investigar y contrarrestar estas amenazas.

Microsoft publicó su segundo Informe de Defensa Digital anual, que cubre de julio de 2020 a junio de 2021, y cuyos hallazgos abarcan las tendencias en actividad de los Estados-Nación, ciberdelincuencia, seguridad de cadena de suministro, trabajo híbrido y desinformación. Este destaca que los ciberataques de los grupos delictivos de Estado-Nación rusos son cada vez más eficaces, mostrando una tasa de ataques exitosas con un incremento de 21 % el año pasado a 32 % este año.

Microsoft considera que compartir sus datos sobre estas clientes, los legisladores y la comunidad de seguridad en general. El informe es una compilación de datos inte- recopilar inteligencia.

grados y conocimientos procesables de Microsoft, que pueden ser utilizados para ayudar a las empresas, organizaciones y gobiernos de todo el mundo a comprender y protegerse mejor en el ámbito de la ciberseguridad.

A continuación, algunos de los principales datos que arroja este informe:

Actividad de los Estados-Nación

El año pasado, el 58 % de todos los ciberataques de los Estados-Nación observados por Microsoft se originaron amenazas es útil para los en Rusia. Los grupos de Estado nación rusos se enfocan cada vez en las agencias gubernamentales con el fin de

Este blanco aumentó de 3 % el año pasado a 53 % este año v la mavoría de las agencias afectadas se relacionaron con política exterior, seguridad nacional o defensa.

Los tres principales países que fueron el blanco de los grupos de Estado nación rusos fueron Estados Unidos, Ucrania y el Reino Unido.

Después de Rusia, el volumen ciberataques más grande de ataques que observamos provino de Corea del Norte, Irán y China. Corea del Sur, Turquía (un nuevo país en nuestro informe) y Vietnam también mostraron actividad, pero en un volumen mucho menor.

Aunque el espionaje es el objetivo más común de los ataques de Estado-Nación, algunas actividades de los atacantes muestran otros objetivos. incluidos:

Irán, que cuadruplicó sus ataques a Israel el año pasado y aprovechó la tensión entre los dos países para lanzar ataques destructivos, y

Corea del Norte, cuyo blanco fueron las compañías de criptomonedas debido a que su economía se contrajo significativamente a causa de las sanciones y el COVID-19.

El 21 % de los ataques que observamos de los Estado-Nación se dirigieron a consumidores y el 79 % a empresas,

siendo los sectores más afectados: gobierno (48 %), ONGs y centros de investigación (31 %), sector educativo (3 %), agencias intergubernamentales (3 %), TI (2 %), energía (1 %) y medios de comunicación

Cabe aclarar que Microsoft no observa cada uno de los ciberataques en el mundo, si no que con una visibilidad

limitada de los ataques dirigidos a los sistemas locales que las organizaciones gestionan por sí mismas, como los ataques contra los servidores Exchange a principios de este año, y de los ataques dirigidos a clientes de otros proveedores de tecnología.

La buena noticia es que esta visibilidad de las amenazas seguirá aumentando conforme más organizaciones migren a la nube.

La ciberdelincuencia, en especial el ransomware, sigue creciendo. Sin embargo, Microsoft indicó que con su Equipo de detección y respuesta (DART). las cinco industrias que sufrieron más ataques de ransomware el año pasado fueron comercio minorista (13 %), servicios financieros (12 %), fabricación (12 %), gobierno (11 %) y salud (9 %). Estados Unidos es por mucho el país más atacado, con más del triple de ataques de ransomware que el segundo país más atacado. A Estados Unidos le sigue China, Japón, Alemania y los Emiratos Árabes Unidos.

Contratacar en un ambiente de trabajo híbrido, a medida que las amenazas en línea aumentan en volumen, sofisticación e impacto, se debe tomar medidas para fortalecer en primera línea de defensa. Una de esas medidas es utilizar funciones de autenticación robustas como MFA (autenticación multifactorial). De hecho, si las organizaciones aplicaran MFA, utilizaran software antimalware y mantuvieran sus sistemas actualizados, estarían protegidos contra más del 99 % de los ataques que se conducen actualmente.

Hay tres tendencias que nos dan esperanza:

Los gobiernos en todo el mundo están proponiendo y aprobando leyes nuevas que exigen, entre otras cosas, informes obligatorios a las organizaciones que descubran ciberataques, a fin de que las agencias gubernamentales pertinentes conozcan el alcance del problema y puedan investigar los incidentes utilizando sus propios recursos.

Tanto los gobiernos como las compañías están reportando de manera voluntaria los ataques de los que son víctimas. Esta transparencia ayuda a todos a conocer mejor el problema y acelera las acciones de los gobiernos y los servi-

dos ha tomado medidas sin precedentes para abordar la ciberseguridad a través de las leyes y autoridades vigentes. El mandato ejecutivo anunciado en mayo ha sido sumamente útil para proteger mejor al gobierno federal de Estados Unidos y a aquellos con los que trabaja, mientras que la alianza entre la Casa Blanca y el sector privado, formada a partir de los ataques a los servidores Exchange cometidos por HAFNIUM a principios de este año, establece un nuevo nivel de colaboración en cuanto a incidentes de seguridad.

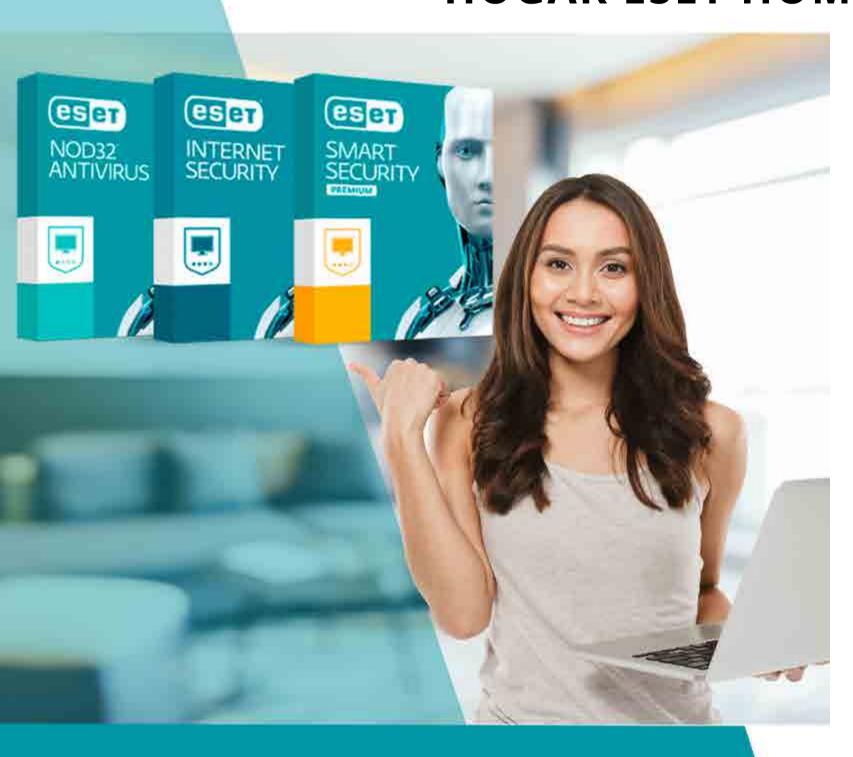
Las tendencias son claras, los Estados-Nación están utilizando cada vez más los ciberataques para sus propios fines políticos, sean espionaie, disrupción o destrucción. Anticipamos que más países se sumarán a la lista de aquellos que participan en operaciones cibernéticas ofensivas y que estas serán cada vez más descaradas, persistentes y dañinas si no conllevan consecuencias más graves. Y el mercado de la ciberdelincuencia se volverá más sofisticado y especializado a no ser que evolucionemos nuestro trabajo para detenerlo. A pesar de que se está trabajando más que nunca para contrarrestar estas inquietudes, es necesario asegurar que tengan prioridad en las agendas nacionales e internacionales en los próximos años.



CIBERSEGURIDAD

CIBERSEGURIDAD

ESET LANZA SU NUEVA VERSIÓN DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD PARA EL **HOGAR ESET HOME**



ESET lanzó una nueva versión de su línea de seguridad para usuarios junto con ESET HOME, una plataforma que permite administrar la seguridad de todos los dispositivos hogareños con Windows y Android desde una interfaz simple y sin inconvenientes.

Las actualizaciones publicadas por ESET se centran en la protección bancaria y de pagos, en la protección contra ransomware, el control parental y la gestión de contraseñas; considerando de igual forma que los teléfonos inteligentes están cada vez más en el centro de la vida digital de las personas, los usuarios para que administren su seguridad a través de dispositivos móviles. La aplicación permitirá a

conjunto de productos de cencias con familiares ESET, se encuentra **ESET** y amigos, y administrar HOME, que es una nueva Anti-Theft, Parental Cony mejorada plataforma de trol y Password Manager administración que facili- a través del portal web. tará la gestión de la seguridad en el hogar cuando Entre otras actualizaciones y donde sea necesario.

Para abordar de manera efectiva los requisitos de los usuarios hogareños y

Hoy es una necesidad que capa proactiva adicional de los usuarios del hogar protección contra amenapermanezcan protegidos zas; además de ESET NOD32 ante los ataques ciberné- Antivirus, ESET Internet Seticos, reconociendo cómo curity y ESET Smart Secula vida digital ha cambia- rity Premium, que ofrecen do durante el año pasado. una protección mejorada y una serie de nuevas funciones para los usuarios.

Esta plataforma, muestra a los usuarios una descripción general completa de todas sus soluciones para dispositivos Windows y Android en un solo lugar, lo que les brinda a los usuarios una visibilidad total del estado de protección actual es fundamental capacitar a de los distintos dispositivos conectados a sus cuentas.

los usuarios agregar, ad-En el centro del nuevo ministrar y compartir li-

> que son clave en el nuevo paquete de productos, mencionamos también:

 Mejoras en la protecbrindar protección de ni- ción: la protección bancavel superior, la marca ESET ria y de pagos ahora tenpresentó su solución **Live-** drá la opción de ejecutarse Guard, integrado en ESET de forma predeterminada, Smart Security Premium. protegiendo cualquier na-LiveGuard proporciona una vegador compatible con

un modo reforzado. Ransomware Shield se ha reforzado con técnicas meioraploit Blocker se ha mejomaliciosas

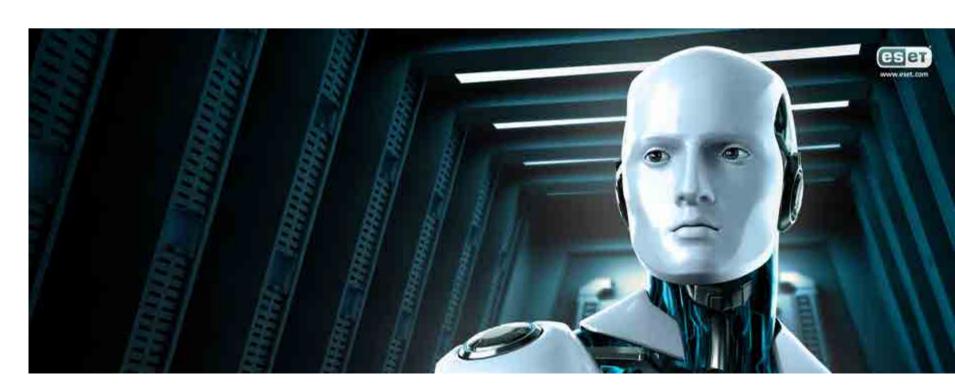
• ESET HOME: los padres y madres pueden usar ESET HOME para compartir licencias con familiares y amigos o para monitorear la actividad en línea de sus hijos y controlar su tiempo de pantalla en el Conportal web de ESET HOME).

ESET Smart Security Premium, LiveGuard proporciona una capa proactiva adicional de protección contra tipos de amenazas nunca antes vistos, protegiendo a los usuarios del malware antes de que se ejecute su código. Este servicio, persoanaliza los archivos sospe-

· Administrador de contraseñas: disponible con ESET Smart Security Premium, el Administrador de contraseñas se ha rediseñado

la seguridad y la facilidad de uso. Password Manager está disponible en todos das de detección basadas los navegadores principaen el comportamiento. Ex- les como una extensión del navegador y en dispositivos rado para cubrir técnicas Android e iOS como una adicionales. aplicación nativa. Las nuevas características incluven soporte para KeePass y Microsoft Authenticator.

Mária Trnková, Directora del Segmento de Usuarios Hogareños e loT de ESET, comentó: "Estamos increíblemente entusiasmados con trol parental (a través del este lanzamiento y con brindar a los usuarios lo último en protección de cibersegu-• LiveGuard: integrado con ridad. El paquete de productos actualizado, que incluye nuestra nueva función LiveGuard y la impresionante plataforma ESET HOME, pone a los usuarios en firme control de sus necesidades de ciberseguridad en el hogar y les inculca la confianza necesaria para administrar múlnalizado para cada usuario, tiples dispositivos sobre la marcha. Después de más de chosos, incluidos documen- un año de depender en gran tos, scripts, instaladores y medida de la tecnología y con archivos ejecutables, en un el panorama de amenazas en entorno de prueba seguro. constante evolución, es vital para nosotros que nuestros usuarios hogareños estén protegidos con soluciones de vanguardia que sean fácilmente accesibles y las mejores en su clase en términos por completo para mejorar de experiencia de usuario".



NOTICIA

Visual Studio YA TIENE FECHA CONCRETA DE SALIDA

Microsoft reafirmó el lanzamiento de su versión final de Visual Studio 2022 este 8 de noviembre. Este día la compañía celebrará un evento virtual donde varios ejecutivos e ingenieros ofrecerán todos los detalles este entorno de desarrollo integrado. Además sus versiones Release Candidate y Preview 5.

crosoft, Visual Studio 2022, se ha programado para ser presentada oficialmente este 8 de noviembre, con la frase: "Únete a nosotros".

La herramienta, permite a los desarrolladores crear aplicaciones web o servicios web en cualquier entorno que soporte la plataforma .NET. Una herramienta disponible para sistemas operativos Windows, Linux y macOS. Destinadas a probadores y testeo y no diferirán demasiado de lo que ofrecerá el producto final, la gran suite de desarrollo del gigante del software, compatible

La aplicación esperada de Mi- de programación y software ancho fijo destinada a mejorar • de desarrollo web.

> 1997 y es una aplicación que Estas son algunas de las mejoactualmente cuenta con versiones gratuitas y de pago, compatible con lenguajes de programación, cómo C++, C#, Visual Basic .NET, F#, Java, Python, Ruby y PHP.

Además, la versión RC viene con una licencia de puesta en marcha, para uso en producción.Hay que recordar que Visual Studio 2022 llegará con una renovada interfaz de usuario, con nuevos iconos, compatibilidad con Cascadia con los principales lenguajes Code y una nueva fuente de

la legibilidad. En el caso de macOS, Visual Studio hará uso de Visual Studio fue lanzado en la interfaz de usuario nativa. ras que llegarán:

- Compatibilidad con .NET 6, el framework de Microsoft que permite crear aplicaciones web, de escritorio y mó- nes. viles para múltiples sistemas
- Compatibilidad con .NET MAUI y ASP.NET Blazor.
- Compatibilidad con herramientas C++ 20, la revisión realizada el año pasado del estándar del lenguaje C++. mejorada.

- Mejoras en la IA del motor Intellicode para detectar posibles problemas en el código en tiempo real.
- Integración con Accessibility Insights, una herramienta que permite detectar problemas de accesibilidad en las aplicacio-
- ración 'Live Share' integrará un chat de texto.

La función de colabo-

- Soporte adicional para Git v GitHub.
- Búsqueda de código



CÓMO RECUPERAR LA INFORMACIÓN DE UNA NUBE **EN CUALQUIER ESCENARIO**

Go Connect, la marca de Licencias OnLine busca ayudar a los Partners en la venta consultiva de soluciones multivendor hiperconectadas, impulsando este más de la marca Veritas.

El servicio de respaldo que ofrece la integración de Mi- "Como ya se sabe, la seguricrosoft CSP y Veritas SaaS se adapta a las necesidades actuales de las empresas y brinda al cliente la posibilidad de recuperar la infor- ple factor de autenticación, mación en cualquier escenario de pérdida, ya sea que cifrado de información tanto se haya borrado de forma accidental o intencional, se acceso basado en roles, etc.). puede lograr tener un res- Sin embargo, no debe dejar paldo donde recuperarla de utilizarse las herramientas de forma rápida y eficiente.

plica aceptar algunas condiciones propias de esa tecnología", aspectos propios de la seguridestaca Lucas Aiello, Preven- dad nubes. "Y así, se completa en Licencias OnLine, y resalta que "el modelo de responsabilidad compartida en donde los Cloud Service Provider nos advierten que ellos son **100% nube"**, sigue Aiello en la responsables de la disponibilidad y calidad del servicio, pero Licencias Online. "Todo estano de la protección de nuestra rá provisto su propio tenant información que allí alojamos. Por eso, es por lo que necesitamos respaldar la informa- realizan de forma automatización que subimos a la nube". da, por lo que el cliente siem-

Y allí, sigue el ejecutivo, "nace otro de los interrogantes de una implementación escalalos clientes: las plataformas ble, es decir, a medida que SaaS sincronizan los datos se vayan agregando usua-¿no es eso suficiente? La rios al entorno del cliente, respuesta es no. La sincronización no hace más que equiparar un almacenamiento con otro, con lo cual, si el archivo fue eliminado en un almacenamiento, también se lo eli-

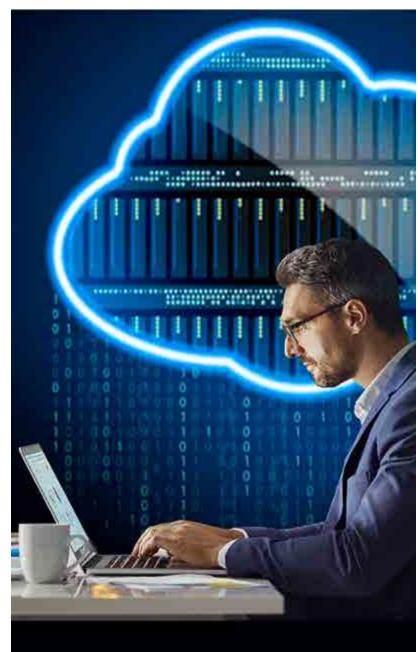
"Es importante mencionar forma el cliente sólo debe una necesidad cada vez más proveer los datos de su SaaS recurrente en las organi- y luego, a medida que sume zaciones: el ediscovery. No datos y usuarios a su entorsiempre vamos a querer res- no, éstos quedarán protegitaurar la tabla que borramos dos de forma automática".

por accidente, también podemos querer buscar todos tipo de soluciones y otras los mails que cruzamos con determinado usuario sobre un tema particular", explica.

dad de los datos se aplica en capas. Veritas NSP es una de ellas (Respalda la información, y la asegura con múltialmacenamiento inmutable, en tránsito como en reposo, dedicadas a la ciberseguridad, como un CASB (Cloud Access "No obstante, usar la nube im- security bróker), ya que ese tipo de soluciones cubren otros mentan en la protección de los datos", explica el preventa.

> "Se trata de una solución Nota de prensa publicada por de Azure, incluso las actualizaciones de la plataforma se pre tendrá la última versión del producto. Además, **ofrece** automáticamente se adicionan al SaaS Protection".

Sobre la instalación y configuración, explicó: "la realiza el equipo de ingenieros mina en la nube y viceversa". **de Veritas y está incluido** en el licenciamiento, de esta



Si bien los servicios Cloud desembarcaron hace muchos años, en el último tiempo su adopción ha crecido significativamente y quién aún no haya adoptado alguno de los modelos de nube (SaaS, laaS, etc), seguramente lo hará en los próximos años.

emBlue*

Hacemos que la omnicanalidad sea simple

Marketing automation, email, sms, push notifications y más.



NOTICIA





LA PRÓXIMA GRAN OPORTUNIDAD TECNOLÓGICA ESTÁ EN EL EDGE

Dell Technologies, anuncio sus siguientes innovaciones en el edge en su gama de infraestructura y PC para ayudar a las organizaciones a simplificar las implementaciones y obtener más valor de los datos que se generan y se procesan fuera del centro de datos tradicional y la nube pública, desde ubicaciones remotas y robustas hasta tiendas minoristas y fábricas.

Los avances en el edge de Dell Technologies extienden la TI más allá del centro de datos, colocando una disponibilidad próxima a corto tiempo:

Los nodos satelitales VxRail de Dell EMC, estarán disponibles en todo el mundo el 23 de noviembre de 2021.

El nuevo modelo de Dell Technologies Edge Gateway, estará disponible en todoel mundo a principios de 2022.

El diseño validado de Dell Technologies para Manufacturing Edge, estará disponible en todo el mundo el 26 de octubre de 2021.

Las actualizaciones a la Plataforma de transmisión de datos de Dell EMC, estarán disponibles en todo el mundo el 30 de octubre de 2021.

Las computadoras portátiles Dell Latitude Rugged 5430 y 7730, estarán disponibles en todo el mundo a pedido el 9 de diciembre de 2021 y se enviarán con Windows 11.

"La próxima gran oportunidad tecnológica está en el edge, a nuestro alrededor v en todas partes, desde tiendas minoristas hasta industrias de manufactura, ciudades inteligentes y hospitales", afirmó Michael Dell, Presidente y Director Ejecutivo de Dell Technologies. Resaltó además que: "En Dell, estamos innovando con soluciones simples, para que las organizaciones puedan analizar los datos más cerca de donde se crean, tomar decisiones más rápidas, mejorar los resultados e impulsar el progreso".

La empresa de investigación IDC calcula que el 50% de la nueva infraestructura de TI se implementará en el borde para el 20231. Con el 69% de las empresas del ranking Fortune 100 que ya utilizan soluciones de borde de Dell Technologies, la empresa respalda las necesidades del ciclo de vida de los datos de lo que se está convirtiendo en la próxima gran frontera tecnológica.

Algunas de las nuevas soluciones y actualizaciones que se anunciaron hoy incluyen:

Nodos satelitales VxRail de Dell EMC, que llevan el modelo operativo y la eficiencia de VxRail a sitios de

borde con una menor huella de infraestructura. Ahora, los sectores verticales como el comercio minorista, la fabricación y las oficinas remotas pueden comenzar a usar VxRail por menos. Las implementaciones de nodo único del nodo satelital VxRail, la única solución de infraestructura hiperconvergente diseñada conjuntamente con VMware, automatizan las operaciones diarias, la supervisión del estado y la administración del ciclo de vida desde una ubicación centralizada sin la necesidad de recursos técnicos y especializados locales.

Diseño validado de Dell Te-

chnologies para Manufacturing Edge with Litmus, que ayuda a las empresas a conectar, administrar v organizar dispositivos, datos y aplicaciones industriales diferentes, desde la fábrica hasta la nube empresarial, sin necesidad de programación. Los fabricantes pueden tomar decisiones rápidamente para reparar equipos antes de que dejen de funcionar, mejorar la calidad de la producción y ahorrar costos con el análisis de datos en tiempo real y la administración centralizada de dispositivos que proporciona la plataforma de edge de la IoT industrial Litmus de nivel empresarial. Esta solución, que aprovecha los servido-

Dell EMC, con la opción de usar VMware Edge Compute Stack, es la segunda solución de Dell Technologies en ayudar a las empresas a abordar la complejidad de la implementación de la fabricación en el edge.

Dell EMC Edge Gateway, que ayuda a las empresas a conectar varios dispositivos de edge de manera segura en entornos de tecnología operativa y tecnología informática para proporcionar información valiosa. Esta Edge Gateway con capacidad3 5G, compacta y sin ventilador con procesadores Intel Core de novena generación está diseñada para trabajar en ambientes industriales y puede soportar rangos de temperatura de -4 a 140 grados Fahrenheit. Las funciones de almacenamiento y procesamiento del gateway pueden ejecutar aplicaciones de análisis y procesamiento de datos localizadas, lo que ayuda a solucionar los puntos problemáticos del procesamiento y la recopilación de datos de los clientes.

Plataforma de transmisión de datos (SDP) de Dell EMC, que agrega optimización de GPU mejorada para adoptar la transmisión de video en tiempo real en un entorno de menor latencia y velocidad de cuadros y admitir el análisis en tiempo real en los servidores VxRail y PowerEdge de Dell EMC. Las organizaciones pueden ejecutar cargas de trabajo ligeras en un solo núcleo con un nuevo paquete de borde, lo que les permite comenzar de a poco y aumentar su infraestructura según las necesidades de la TI.

Computadoras portátiles Latitude 5430 Rugged y Latitude 7330 Rugged Extreme3, diseñadas para soportar entornos adversos y, al mismo tiempo, mantener los máximos niveles de rendimiento y conectividad. Dado que es la computadora portátil semirrobusta de 14" con capacidad para 5G más liviana4 y potente5 del mercado, la computadora portátil Latitude res VxRail o PowerEdge de 5430 Rugged está prepara-

da para funcionar desde cualquier lugar. Asimismo, como la computadora portátil robusta de 13" con capacidad 5G más pequeña del mercado, la computadora portátil Latitude 7330 Rugged Extreme está preparada para hacer frente a los entornos más extremos.

"Los líderes tecnológicos se

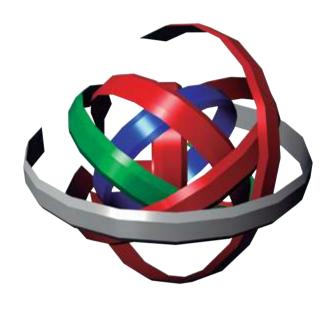
enfrentan a la ardua tarea de encontrar la infraestructura adecuada para administrar datos en el edge y las soluciones adecuadas para aprovechar el valor de esos datos a fin de tomar decisiones impulsadas en datos en tiempo real", explicó Matthew Eastwood, Vicepresidente Ejecutivo en IDC. "La gama de edge de Dell Technologies que abarca infraestructura, PC y servicios ayuda a las organizaciones de todos los tamaños a lograr que sus datos tengan sentido".

Dell Technologies potencia las experiencias deportivas



impulsadas por la tecnología de Topgolf Entertainment **Group**, que convoca a más de 23 millones de visitantes todos los años, en sus 72 sedes en 5 países, para conectarse en donde se combinan la tecnología y el entretenimiento. Topgolf utiliza Dell EMC VxRail en sus sedes para proporcionar el procesamiento in situ necesario para ayudar a ofrecer estas experiencias a los clientes.

"Topgolf conecta a las personas de una manera significativa mediante experiencias deportivas posibilitadas por la tecnología", "Dell Technologies proporciona un componente invaluable de nuestra estrategia y potencia la tecnología crítica, incluida nuestra tecnología Toptracer, que es clave para la experiencia de los visitantes", expresó Andrew Macaulay, Director de Tecnología de Topgolf Entertainment Group.



TELEINFOPPESS