

Workspace ONE y Horizon asientan la propuesta digital *workplace* de VMware

El teletrabajo fue uno de los grandes protagonistas de 2020. No es un secreto que esta modalidad laboral ha llegado para quedarse. Según un estudio de Gartner, el 74 % de las organizaciones tiene previsto implantar el trabajo remoto de manera permanente. Además, los empleados que priorizan el teletrabajo por encima del sueldo se han incrementado un 23 %, tal y como refleja el último informe de Future Ready Workforce de VMware.



Dicho estudio también muestra un mayor compromiso por parte de los empleados, la mejora de las relaciones con los compañeros y jefes, incluso un 67 % de los trabajadores ha manifestado mayor confianza para hablar en las reuniones por videoconferencia y un 63 % ha reducido su nivel de estrés. Por todo ello resulta lógico que la previsión Global Workplace Analytics pronostique que entre el 25 y el 30 % de los empleados trabajarán desde casa varios días a la semana a finales de este año.

Con este panorama, en el que la distancia física entre trabajadores no deja de aumentar, los equipos de TI deben garantizar que los empleados puedan acceder a las aplicaciones y servicios necesarios para desarrollar su trabajo, independientemente del lugar en el que se encuentren. Sin olvidarse de la seguridad y la protección de los equipos, ya que, tal y como se refleja en un estudio de VMware, el 95 % de las vulnerabilidades se origina en los dispositivos.

Pero este proceso de cambio hacia un modelo de plantilla dispersa ha dejado cinco lecciones:

1. Existen mejores alternativas a la VPN que se adaptan fácilmente a las arquitecturas de centros de datos modernas. En este sentido VMware Future Ready Workforce Solutions incluye herramientas como Workspace ONE y Horizon.
2. Las organizaciones deben aprovechar los recursos de la nube para ampliar su capacidad de manera rápida. Para ello VMware Horizon



ofrece varias opciones de implementación a las organizaciones, tanto a través de la nube híbrida como de la pública.

3. Se debe proporcionar la flexibilidad necesaria para respaldar todo tipo de dispositivos. Gracias a Workspace ONE UEM los administradores pueden gestionar y proteger una amplia gama de dispositivos, incluyendo dispositivos móviles, de escritorio, robustos y de IoT.
4. Los usuarios avanzados necesitan estaciones de trabajo de alto rendimiento. Una estrategia ágil es ofrecer a estos empleados acceso a la potencia informática de las vGPU a través de un escritorio vir-

tual. ¿Cómo? La colaboración de VMware con NVIDIA, Intel y AMD favorece este plan.

5. Las empresas deben priorizar la experiencia de usuario, la facilidad de gestión y la seguridad. Con la implementación de VMware SD-WAN by VeloCloud se acelera y garantiza el rendimiento óptimo de los escritorios y aplicaciones. Además, se da prioridad al tráfico de red y se proporciona información sobre la distribución de aplicaciones en la WAN.

¿CÓMO APROVECHAR EL CAMBIO PARA MEJORAR LAS EMPRESAS?

Actualmente los directivos se muestran inquietos porque no saben cómo unificar la forma de trabajar con una pantalla como único punto de contacto o cómo estructura la compañía sin volver a la oficina. En el siguiente vídeo encontramos la respuesta.



Modelo híbrido: el futuro de las empresas

Actualmente la combinación entre el trabajo presencial y a distancia, sin perder productividad y eficacia, es el objetivo de las compañías. Las organizaciones son conscientes de que conseguir un correcto funcionamiento del modelo híbrido garantiza la continuidad de negocio en cualquier circunstancia adversa como, por ejemplo, pandemias o desastres medioambientales.

Para VMware la preparación digital se desarrolla en tres fases. La primera, respuesta, con un claro enfoque a la continuidad de negocio para los servicios, operaciones y personal esencial. La segunda, adaptación. En esta fase la flexibilidad empresarial para la evolución de sistemas, personas y procesos hacia una nueva normalidad es la protagonista. La tercera y última etapa, aceleración, pone el foco en la prioridad digital con el objetivo de crear una ventaja competitiva y reforzar la empresa de cara a futuras crisis.

Por un lado, Horizon es una potente, adaptable y flexible plataforma de virtualización de escritorios que ya va por su versión 8. Esta solución está diseñada para que los departamentos de TI gestionen y escalen de manera eficiente y sencilla los VDI y las aplicaciones desde un único plano de control para nubes públicas y privadas. El valor diferencial de Horizon 8 es que ofrece tecnología Instant Clone, gracias a la cual se crean herramientas y escritorios virtuales completos y personalizados con gran rapidez.

Las soluciones Future Ready Workforce de VMware son capaces de adaptarse a los continuos cambios en las necesidades de los empleados, tanto en la actualidad como en el futuro

Asimismo, la nueva versión de esta solución incluye opciones ampliadas de despliegue de nubes múltiples e híbridas, apoyo colaborativo y comunicaciones unificadas y aplicaciones en Linux, así como el nuevo RESTful APIs que permite la automatización de las múltiples capacidades disponibles en VMware Horizon 8.

Por otro lado, Workspace ONE. Una solución que administra, gestiona y protege cualquier tipo de dispositivo, sistema operativo y aplicación desde una única consola. Los usuarios de esta plataforma disfrutan de las mismas funcionalidades e idéntica experiencia independientemente del lugar y la manera que tengan instalada la solución. Gracias a la funcionalidad multi-tenant las empresas con múltiples sedes ubicadas en distintos lugares pueden gestionarlas todas desde la misma consola, personalizando cada una de ellas.

Desde la gestión de dispositivos hasta los escritorios y aplicaciones virtuales, las soluciones Future Ready Workforce de VMware son capaces de adaptarse a los continuos cambios en las necesidades de los empleados, tanto en la actualidad como en el futuro. Además, la combinación de Horizon y Workspace ONE dan como resultado una completa plataforma.



Protección de los empleados dispersos

La implantación del teletrabajo de manera rápida e improvisada ha dejado numerosas brechas de seguridad. Unos agujeros aprovechados por los *hackers* para desplegar sus armas y desarrollar diversos ataques contra las organizaciones.

¿Cuáles son las oportunidades para el canal?

De la noche a la mañana el teletrabajo ha dejado de ser una opción para ser un imperativo general y fundamental para garantizar la continuidad de negocio. En este nuevo escenario las empresas deben replantearse prioridades como la rápida configuración, la escalabilidad instantánea, el soporte remoto y la seguridad eficaz. Las soluciones VMware Future Ready Workforce conllevan numerosas ventajas y oportunidades para todo el ecosistema de *partners* de la compañía. Los socios de VMware pueden:

- Triplicar las ventas cada año ya que una venta de Workspace ONE genera el triple de valor que la gestión de la movilidad empresarial por sí misma.
- Asociar VDI y aplicaciones híbridas a las principales tendencias

a través de la gestión centralizada de aplicaciones de Windows y su distribución a una amplia gama de dispositivos.

- Resolver diversos desafíos relacionados con la gestión de escritorios y aplicaciones, la experiencia de usuario y la seguridad, abordando los diferentes casos de uso de los clientes.
- Aprovechar la transición de los clientes a Windows 10.
- Ampliar el flujo de ventas más allá de la gestión de escritorios y aplicaciones a través de soluciones para el área de trabajo digital completa.
- Disfrutar de grandes descuentos en los pagos iniciales. Los *partners* pueden ahorrar un 20 % gracias al programa de registro de operaciones comerciales de la compañía.

Al inicio de la pandemia los profesionales de TI tenían el desafío de equipar a los trabajadores para poder desarrollar su actividad desde casa y garantizar, así, la continuidad de negocio. Pero una vez que esta primera fase estaba completada, el reto fue otro, incluso más grande que el anterior. Debían proteger los dispositivos desde los que los empleados operaban, pero con una novedad, el perímetro tradicional había desaparecido. Los datos estaban en cualquier punto.

Muchos profesionales de la seguridad del entorno de TI confían en una *suite* de herramientas para supervisar y proteger el acceso a los datos corporativos. Pero estas soluciones carecen de visibilidad y control para evitar y detectar amenazas y actuar frente a ellas.

Gracias a VMware Carbon Black Cloud, una solución que mejora la protección avanzada, reduce la superficie de ataque y refuerza la postura de seguridad, las empresas pueden unificar la protección en

todos los puntos de control de una organización: los terminales, las cargas de trabajo, las nubes, las redes y la identidad. Esta herramienta combina informes de vulnerabilidades prioritarias y refuerzo en cargas de trabajo esenciales con capacidad de prevención, detección y respuesta. Este enfoque de seguridad intrínseca permitirá a las compañías ampliar la visibilidad y el control de la ciberseguridad, profundizar en su análisis y extender sus contramedidas.

La nueva normalidad mar-

cada por el trabajo remoto trae numerosas amenazas nuevas a las que se puede hacer frente con las cinco C de la seguridad del área de trabajo.



*Con la implementación de VMware SD-WAN
by VeloCloud se acelera y garantiza el rendimiento
óptimo de los escritorios y aplicaciones*

1. Cloud: la nube es una infraestructura fundamental, ya que las tecnologías de seguridad nativas de nube tienen ventajas a la hora de proteger el acceso y las áreas de trabajo de los trabajadores dispersos.

2. Contexto: mayor importancia del contexto respecto a las amenazas. Con la implementación de VMware Carbon Black Cloud las compañías pueden saber qué pasa y cuándo pasa, ya que recopila más de 1.500 características en cada terminal de la empresa y registra toda la actividad.

3. Comodidad: con VMware Carbon Black Cloud los equi-

pos de TI pueden establecer un acceso remoto seguro a las estaciones de trabajo de los empleados siempre que lo necesiten y con el fin de solucionar problemas operativos.

- 4. Coordinación:** VMware Carbon Black User Exchange favorece la coordinación de la comunidad a través de foros en tiempo real en los que compartir la detección de amenazas.
- 5. Cohesión:** hoy en día disponer de una defensa unificada y cohesionada resulta esencial para proteger el acceso de los trabajadores a distancia. VMware ofrece a los equipos un conjunto unificado de soluciones que no necesita agentes ni dispositivos, de esta manera las organizaciones pueden pasar de un modelo centrado en las amenazas a otro totalmente contextual.



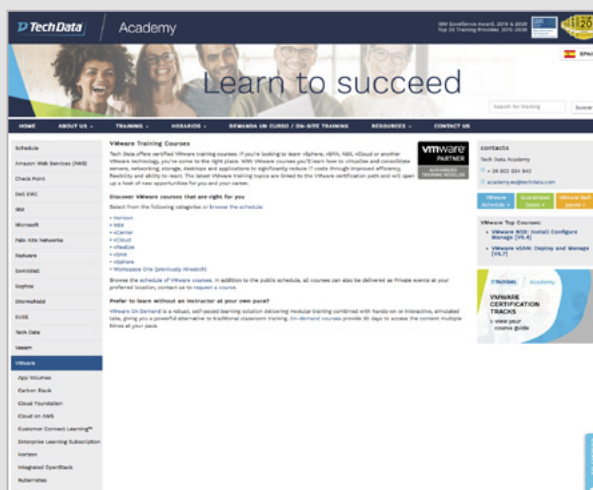
*Las soluciones VMware Future Ready Workforce
conllevan numerosas ventajas y
oportunidades para todo el ecosistema
de partners de la compañía*

Además de la seguridad los equipos de TI deben optimizar la red para los empleados que teletrabajan. ¿Cómo hacerlo de manera correcta? VMware Future Ready Workforce ofrece una lista con las claves que se deben abordar por los profesionales a la hora de optimizar la red extendida de los empleados que trabajan a distancia. El objetivo es mejorar la experiencia de usuario, el rendimiento y la seguridad. Los profesionales de TI deben verificar lo que no se ve, ya que el teletrabajo ha tumbado el perímetro de seguridad de la red y la mayoría de los usuarios permanece fuera del cortafuegos. También tienen que actualizar el método de autenticación, dar prioridad a las conexiones de último tramo, adoptar un nuevo enfoque con respecto a la WAN, utilizar la VDI, modernizar la gestión, conectar los dispositivos Windows remotos con facilidad y mantener el tráfico de las aplicaciones de nube en nube.

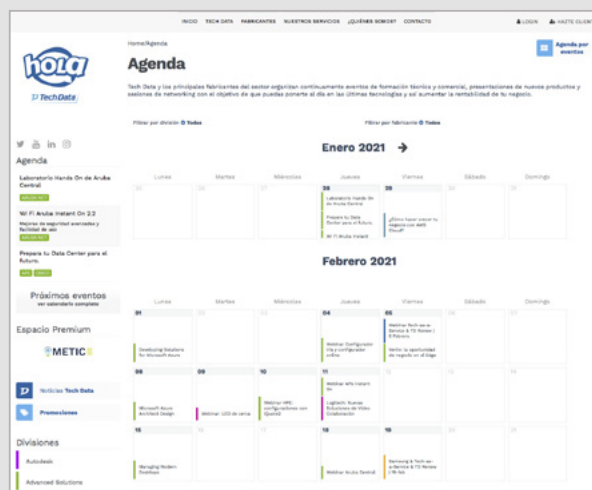
¿Todavía no eres *partner* de VMware? ¿Quieres crecer en tu estatus de *partnership* con VMware?

Conviértete en un experto de VMware de la mano de Tech Data. Os ayudamos a crecer y a desarrollar vuestros planes de negocio.

¿Sabes cómo puedes hacerlo?



Accede a nuestra formación a través de nuestro Partner Academy.



Asiste a nuestros *bootcamps* gratuitos para conseguir tus acreditaciones y desarrollar tus competencias.



Regístrate en nuestros *webinars* de la mano de nuestros especialistas, lo que te permitirá estar informado de las últimas novedades de producto.



Contacta con nosotros en vmware@techdata.es