

Soluciones de acoplamiento inteligentes de Lenovo

Una manera más inteligente de trabajar

Lenovo

La rápida transformación que viene dándose en el lugar de trabajo digital trae aparejados ciertos obstáculos a superar. El trabajo se va flexibilizando cada vez más, y a quienes cuentan con oficinas distribuidas les resulta bastante complejo mantener sus dispositivos actualizados. En estos entornos tan dinámicos, los equipos de TI también deben hacerle frente al desafío de administrar e identificar problemas en sus bases de manera remota.

No hay ningún secreto. Con trabajadores móviles que se conectan desde distintos puntos, es fundamental contar con tecnología sumamente ágil y conectividad universal.

Nuestras nuevas bases inteligentes han sido específicamente diseñadas para ayudar a superar estos desafíos de los espacios de trabajo modernos y optimizar al máximo posible el trabajo remoto.

Al combinar nuestro hardware –líder en la industria– con lo último en tecnología Microsoft Azure Sphere, hemos creado una nueva generación de bases basadas en la nube, más inteligentes, dinámicas y seguras.

Con nuestras bases inteligentes, los equipos de TI pueden administrar dispositivos de manera remota sin necesidad de conectarse a una PC, manteniendo la productividad de los trabajadores independientemente de dónde se encuentren.

¿En qué aspectos las bases inteligentes pueden ayudar a simplificar el trabajo de los equipos de TI en espacios remotos?

Productividad

Mantén tus bases inteligentes actualizadas y minimiza el tiempo de inactividad del trabajador con administración centralizada y programación de actualizaciones de firmware en horas no pico.



Visibilidad

Mejora la inteligencia empresarial reportando todo tipo de información de dispositivos conectados, como bases, monitores, discos rígidos/unidades flash, y demás dispositivos USB.

Ahorro

Minimiza los costos de soporte y simplifica el soporte técnico equipando a tu personal de TI con las herramientas necesarias para la administración remota de todas tus bases, independientemente del lugar del mundo donde se encuentren.



Compatibilidad verdaderamente universal

Las bases inteligentes ThinkPad brindan una experiencia verdaderamente universal. Ofrecen un máximo nivel de conectividad y son compatibles con Thunderbolt™ 3 y 4, USB 4™, y notebooks de distintas marcas¹, lo que las hace ideales para la administración de flotas de PC combinadas por parte de TI.

Actualizaciones de firmware remotas

Tradicionalmente, para actualizar una flota de bases se debía conectar una PC a la base, pero ya no. Nuestras bases inteligentes permiten a los administradores de TI actualizar el firmware de sus bases de manera completamente remota, sin conexión a PC. Para actualizar una base inteligente, los administradores de TI pueden utilizar la Smart Dock Console para chequear las versiones de firmware de manera silenciosa, descargar el último firmware, y actualizar la base cada vez que lo consideren pertinente.

Monitoreo remoto

La Smart Dock Console ofrece un kit de soluciones de administración remota que permite a los administradores de TI monitorear sus bases. Pueden monitorear el estado de energía de la base, los dispositivos asociados, los puertos y las versiones de firmware, todo desde un mismo panel. El hecho de que los administradores de TI dispongan de una consola "todo en uno" simplifica su flujo de trabajo y minimiza el tiempo requerido para monitorear sus bases.

Generación de informes optimizada

Monitorear el estado de una base y de los dispositivos con los que interactúa es una función clave de todo administrador de TI. Para optimizar la eficiencia de su flujo de trabajo, hemos mejorado la experiencia incorporando informes y análisis detallados para el monitoreo de sus bases. Pueden recopilar datos tales como versión de firmware de la base, número de serie de la base, ubicación de la base, tipo de monitor y más. También hemos incorporado un filtro para agilizar la búsqueda de la información requerida y no descuidar las tareas más críticas.

Seguridad de clase empresarial

La seguridad es un factor clave para cualquier empresa. Es por ello que nuestras bases inteligentes incorporan tecnología de ciberseguridad de vanguardia. Y gracias a las innovadoras funciones de Microsoft Azure Sphere y Azure Cloud Secure, tienes la certeza de que tus bases están protegidas en todo momento. Con un nivel de seguridad integral sin precedentes, del chipset al SO, y acceso exclusivo a recursos y personal especializado, proteger tu hardware, SO, y dispositivos de nube es más fácil que nunca.

ESPECIFICACIONES DE BASES INTELIGENTES



ThinkPad Universal USB-C Smart Dock

- Máx. 3 monitores 4K²
- 3 USB-A 3.1 Gen 2³, 2 USB-A 2.0³, 1 puerto de datos USB-C
- Carga dinámica de 65W en ThinkPad con carga rápida máx. 100W⁴



ThinkPad Universal Thunderbolt™ 4 Smart Dock

- 4 monitores externos, máx. 1 8K o 4 4K²
- 4 USB-A 3.1 Gen 2³, 1 puerto de datos USB-C, 1 puerto de video descendente Thunderbolt™ 4 a 40 Gbps
- Carga dinámica máx. 100W para laptop

¹ Las bases Lenovo USB-C y Thunderbolt™ funcionan con laptops compatibles con protocolos Thunderbolt™ o USB-C Alt-Mode estándar en la industria vía puerto Type-C™. Es posible que el usuario vea reducido el rendimiento si no utiliza un protocolo compatible.

Las bases Lenovo USB-C y Thunderbolt™ admiten otras funciones, como acceso directo a dirección MAC, WOL y botón de encendido en espejo, en la mayoría de las laptops ThinkPad Lenovo, pero es posible que otras laptops Lenovo o de otras marcas no admitan estas funciones.

² La resolución real depende de la capacidad de tu PC y monitor.

³ Dependiendo de muchos factores, como la capacidad de procesamiento de periféricos y atributos de archivos, entre otros factores asociados a la configuración del sistema y a los entornos operativos, la velocidad de transferencia real de los distintos conectores USB de este dispositivo puede variar, y suele ser inferior a la velocidad de datos definida en las especificaciones USB respectivas: - 5 Gbit/s para USB 3.1 Gen 1; 10 Gbit/s para USB 3.1 Gen 2 y 20 Gbit/s para USB 3.2.

⁴ Con conexión a CA de 135W.