Ser más inteligente es saber que la sostenibilidad importa

Elegir socios tecnológicos que priorizan la sostenibilidad

intel. XEON PLATINUM

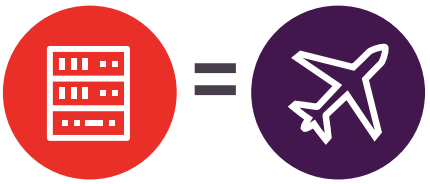
Procesadores escalables Intel® Xeon® de 5ª generación con rendimiento confiable y eficiencia excepcional.

En la era actual consciente del clima, hay un enfoque creciente en la sostenibilidad para los tomadores de decisiones empresariales. Con la tecnología siendo el catalizador para el crecimiento en muchas organizaciones, los líderes de TI tienen un papel crucial en tomar decisiones que impactarán positivamente a las generaciones futuras.

Innovar para aumentar la sostenibilidad es crítico para combatir el cambio climático, pero también abre oportunidades para conectar, prosperar y crear soluciones para los problemas más grandes del mundo. Además de reducir residuos, disminuir emisiones y mejorar la eficiencia energética, vienen soluciones innovadoras que construyen organizaciones preparadas para el futuro.

Perseguir objetivos de sostenibilidad puede ser desafiante — el cambio siempre lo es. Pero con todos los retos también hay grandes oportunidades. Las empresas que implementan prácticas sostenibles contribuyen a un mundo mejor, viven por encima de lo básico, fomentan el pensamiento estratégico relacionado con la resiliencia y ayudan a dirigir negocios a largo plazo y resilientes[1]. Sabemos por experiencia que esto requiere de un enfoque estratégico con una planificación cuidadosa y una ejecución innovadora para tener éxito.

La industria mundial de centros de datos es responsable de alrededor del 2% de las emisiones mundiales.



Esto equivale a las emisiones generadas por la industria aeronáutica.

Socios en una misión global

Con la tecnología tan central para las operaciones empresariales en todos los sectores — siendo un conductor principal de la eficiencia, el crecimiento y la innovación — la elección de sus proveedores de tecnología y cómo se alinean con sus metas de sostenibilidad es vital.

Esta propuesta delinea cómo Lenovo e Intel son sus socios tecnológicos ideales en este empeño. Con nuestros robustos planes de sostenibilidad y un ecosistema de soluciones sostenibles, trabajamos con nuestros socios para encontrarnos con ellos dondequiera que estén en su camino hacia la sostenibilidad.

Lea sobre nuestro enfoque, cómo logramos éxito y, lo más importante, cómo podemos ayudarlo a avanzar en sus esfuerzos de sostenibilidad. Estamos listos para colaborar en su estrategia de sostenibilidad con nuestras soluciones, recursos y apoyo.

Continúe leyendo y descubra lo que podemos ofrecerle a usted y a las futuras generaciones.

© Lenovo 2024. Todos los derechos reservados.

Construyendo un negocio más sostenible y preparado para el futuro, juntos

En Lenovo, nos esforzamos por empoderar a otros para que creen los futuros más brillantes que puedan imaginar. Hacemos esto no solo proporcionando herramientas y tecnología, sino también asociación y liderazgo, para ayudar a su organización a alcanzar sus metas.

Juntos, Lenovo e Intel tienen experiencia en transformar organizaciones como la suya en proyectos de TI con resultados más sostenibles.

Nuestra visión compartida es clara, y cuando se asocia con nosotros, no solo está eligiendo tecnología de punta, sino que también está eligiendo asociarse con líderes de innovación globales comprometidos con un futuro empresarial más sostenible.

Al elegir soluciones de Lenovo e Intel con características sostenibles integradas, puede compartir este viaje con nosotros y beneficiarse de las perspectivas e innovaciones en el camino.

Cuando eliges Lenovo e Intel, no solo estás eligiendo tecnología más inteligente; estás optando por trabajar con socios que entienden el potencial del planeta y de las personas en él.

Sostenibilidad en nuestra comunidad empresarial

Trabajar hacia la sostenibilidad incluye elegir hacer negocios con empresas que se alinean con sus propios planes, estrategias e iniciativas de sostenibilidad.

Puede estar seguro de que Lenovo e Intel tienen planes y políticas de sostenibilidad amplios y sólidos, lo que los convierte en excelentes socios. Esto cumple con las demandas más rigurosas de los compromisos de las cadenas de suministro. Lenovo ocupa el octavo lugar en el **Gartner Supply Chain Top 25 para 2023.** Así que, cuando trabaja con nosotros, puede confiar en que nosotros y nuestros socios de la cadena de suministro estamos trabajando para ser más sostenibles, crear una comunidad de innovadores de ideas afines y construir un futuro mejor juntos.

Un ecosistema completo de servicios y soluciones

Junto con Intel, Lenovo está posicionada para entregar un ecosistema de servicios y soluciones de sostenibilidad que abarca todo el ciclo de vida de TI. Nuestro enfoque cubre:

Perseguir la reducción de emisiones, por ejemplo, a través de cadenas de suministro eficientes en carbono;

Reducir los residuos de embalaje;

Ayudar a crear una economía circular;

Construir cadenas de suministro más sostenibles y resilientes.

Guía de Sostenibilidad

Para obtener más información, lea la Guía de Sostenibilidad de Lenovo e Intel, destacando nuestro enfoque compartido en proveer tecnología inteligente para construir un futuro más brillante y sostenible.

La sostenibilidad ahora es parte del proceso de toma de decisiones del equipo ejecutivo, así que por favor comparte esta hoja informativa con otros ejecutivos dentro de tu organización.

Baixe o Guía

© Lenovo 2024. Todos los derechos reservados.

Taller de tecnología sostenible de Lenovo e Intel

Dondequiera que te encuentres en tu camino hacia la sostenibilidad, lo más importante es que estás avanzando. Pero implementar prácticas sostenibles exitosas no sucede por casualidad. Requiere:

- Una estrategia de sostenibilidad, con objetivos claros y hojas de ruta para el corto y largo plazo.
- Apoyo de socios para facilitar la implementación y acelerar la adopción de soluciones sostenibles.
- Una metodología para medir el impacto de transformar a soluciones sostenibles desde la infraestructura de TI actual.

Haz un plan para tener éxito en el taller de tecnología sostenible

Ya sea que estés actualizando hardware antiguo usado en escenarios de cómputo convencionales o construyendo una base para operaciones escalables y eficientes en energía, analizando cargas de trabajo intensivas en IA y HPC, y análisis, Lenovo e Intel son los socios adecuados para optimizar la eficiencia energética de tus centros de datos y reducir el desperdicio de hardware.

Aprovecha la experiencia de Lenovo e Intel, expertos en ofrecer soluciones de sostenibilidad para planificar y alcanzar tus metas. Aprende de nuestros éxitos, descubre nuevas oportunidades para la sostenibilidad y haz que tus necesidades únicas sean atendidas. Los talleres ofrecen apoyo y asesoramiento para elaborar o refinar tu hoja de ruta de sostenibilidad y planificar los siguientes pasos para comenzar o acelerar tu viaje.

Para aprovechar esta oportunidad sin costo, por favor, contáctame directamente.

Colaborando en soluciones más sostenibles para su organización

La sostenibilidad y la innovación van de la mano. Para Lenovo, innovar en soluciones sostenibles comienza en las primeras etapas del ciclo de vida del producto, desde el diseño hasta la entrega de tecnología energéticamente eficiente:

- Componentes que ahorran energía como la refrigeración directa de agua Neptune de la serie ThinkSystem SD650s V3 y controladores inteligentes.
- Desarrollo de tecnologías que minimizan el uso de recursos valiosos como el agua.[2]
- Reutilización de contenido reciclado posconsumo en algunos servidores.[3]
- Iniciativas para reducir el uso de materiales de embalaje.
- Eficiencias de enfriamiento integradas en todos nuestros sistemas, incluyendo mejoras en la canalización del aire y el intercambio de calor trasero para mejorar el flujo de aire.
- Recuperación, reacondicionamiento y reciclaje de activos de TI.

Junto con Intel, nuestra colaboración tecnológica puede ayudar a reducir el impacto total de su infraestructura, tanto físico como ambiental. Nuestro enfoque de extremo a extremo puede ayudar a reducir sus necesidades de servidores, necesidades de gestión de energía y consumo, proporcionando la fiabilidad y capacidad que necesita.

Servicios de sostenibilidad en el ciclo de vida de Lenovo

Sostenibilidad a escala con Lenovo TruScale

TruScale Infrastructure as a Service es un modelo flexible y de pago por uso que ayuda a evitar el aprovisionamiento excesivo al tiempo que minimiza el impacto energético y la huella de carbono.

Mejora de la eficiencia sin comprometer el rendimiento

La innovación de la "refrigeración directa por agua" aumenta el rendimiento al tiempo que reduce el consumo energético del centro de datos hasta en un 40%.

Minimización de residuos mediante una gestión segura del ciclo de vida

Mitigue los riesgos medioambientales y de datos asociados a la eliminación de activos de TI al final de su vida útil, al tiempo que maximiza su valor a través de la recuperación de activos de Lenovo.

Recuperación, reacondicionamiento y reventa de equipos antiguos

Lenovo Valor Recovery reacondiciona y revende equipos de fabricación para los clientes, reduciendo los residuos internos y externos, ampliando la vida útil de los activos y apoyando una economía circular.

Lideramos el uso de soluciones de infraestructura informática con reducción de carbono

Incluimos soluciones de infraestructura de TI con reducción de carbono desde nuestros propios servidores y almacenamiento, apoyando los proyectos de Acción por el Clima de las Naciones Unidas, incluida la energía solar y otros proyectos de energías renovables.

© Lenovo 2024. Todos los derechos reservados.

Integración de racks: un estudio en innovación impactante

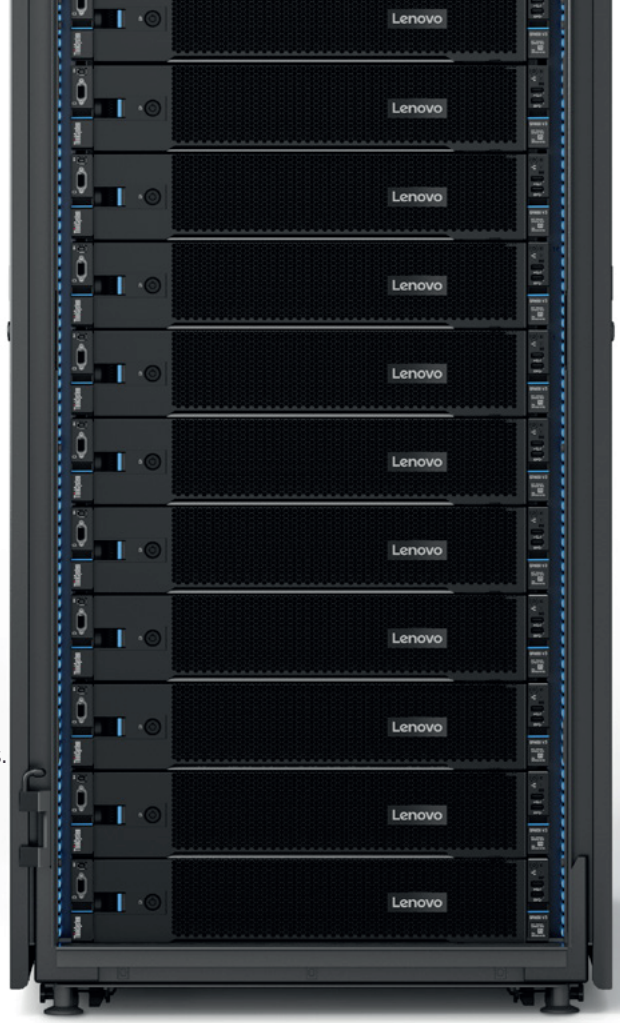
El empaque es un área clave en el ciclo de vida de la sostenibilidad. Lenovo tiene un equipo de ingenieros dedicado a mejorar nuestra estrategia de empaque, buscando proporcionar dividendos ambientales significativos para el planeta. Éxito conseguido en cada interacción.

Innovación entregada

Lenovo ha demostrado capacidad para la integración completa en rack dentro de nuestras instalaciones de producción globales. A medida que la complejidad del centro de datos crece, la eficiencia en la producción se vuelve más crítica.

Lenovo hará:

- Ensamblar y acomodar todos los componentes en los racks.
- Ajustar los servicios para cumplir con las especificaciones de los clientes.
- Probar todos los componentes antes de que lleguen completamente ensamblados a los sitios de los clientes. Las pruebas de fábrica previenen la necesidad de acomodar viajes para enviar personal de servicio al sitio. Este paso ayuda a limitar aún más nuestro impacto ambiental.
- Mover cada servidor desde la línea de producción directamente hacia los racks, por lo que no hay necesidad de embalaje ni envío para servidores individuales.



Reduciendo el impacto ambiental de nuestro empaque

Desde la implementación de la integración en racks en 2019, Lenovo ha ahorrado:

8.9
millones de libras de cartón

3.8
millones de libras de plástico[4]

Un pasado innovador predice nuestro futuro más sostenible

La tecnología juega un rol vital en la salud de nuestro medio ambiente, comunidades y lugares de trabajo. Cuando eliges a Lenovo e Intel, estás confiando en nuestra tecnología y en la confianza que necesitas en cada parte y proceso que compone nuestras soluciones.

Como ciudadanos corporativos globales responsables, hemos recibido muchos reconocimientos en materia ambiental, social y de gobernanza y hemos superado los estándares ambientales. Tenemos un rico historial de éxito al traer nuestra mentalidad innovadora a las iniciativas de sostenibilidad y lograr resultados tangibles.

A nivel corporativo, Lenovo:

- **Utiliza materiales de empaque reciclados, incluyendo el 30% de fibra reciclada en cajas de cartón corrugado**
- **Ha eliminado más de 4,100 toneladas métricas de consumo de empaques por peso desde 2008**
- **Utiliza el 30% de plásticos encontrados en el océano en el empaque de productos seleccionados**

© Lenovo 2024. Todos los derechos reservados.

Intel: sostenibilidad incorporada

Intel es líder de la industria y un catalizador para la innovación tecnológica y productos que revolucionan nuestras vidas. Comprometida con aprovechar su alcance global para impactar positivamente en los negocios, la sociedad y el planeta, Intel trabaja en tres áreas clave: clima, agua y residuos, invirtiendo en proyectos de conservación y estableciendo proyectos ambientales a nivel de toda la empresa.

Los impresionantes objetivos y logros de sostenibilidad de Intel incluyen:

9.6 mil millones de galones de agua ahorrados en 2022

Uso neto positivo de agua en EE.UU. y la India en 2022

67% de los residuos de fabricación reciclados en 2022

Objetivo de 100% de electricidad renovable para 2030

93% de electricidad renovable en 2023

Meta de cero residuos a vertederos para los 2030[5]

Gracias por continuar haciendo negocios con nosotros.

Esperamos con interés trabajar con usted en los desafíos y oportunidades de sostenibilidad y determinar cómo Lenovo e Intel pueden ayudar a acelerar su impulso. Si podemos ayudarle con cualquier cosa, por favor póngase en contacto con nosotros en cuanto esté listo.

Who to contact at Lenovo:

Phone: **Email:**

Fuentes:

[1] "Accenture: Uniendo tecnología y sostenibilidad" 2022

[2] "En 2022, Lenovo recibió un 'A- Leadership Level' en el cuestionario de Seguridad del Agua de CDP, lo cual demuestra liderazgo en transparencia y acción en el tema del agua. (Lenovo FY 2021/2022 ESG Report)"

[3] "Lenovo continúa incorporando contenido reciclado post-consumo (PCR) plásticos, plásticos reciclados post-consumidor (PCC) y plásticos basados en recursos naturales en sus productos. (Lenovo FY 2021/2022 ESG Report)"

[4] "Estas cifras se basan en datos internos de Lenovo sobre embalaje."

[5] Intel 2021/22 CSR Report"

© Lenovo 2024. Todos los derechos reservados.

El siguiente paso hacia un futuro más sostenible para el mundo y toda su gente

Empezar es simple:

1. Aprenda

Comprenda los compromisos corporativos de Lenovo e Intel con la sostenibilidad.

Informe ESG de Lenovo para el FY 2022/2023

Baixar

Informe CSR da Intel para 2022-2023

Baixar

El CTO Sostenible (Intel) 2023

Baixar

2. Compartir

Fale com um representante para completar a Avaliação de Sustentabilidade da Lenovo e ajudar a entender onde você está na sua jornada de sustentabilidade.

3. Involucrarse

Quando você estiver pronto, montaremos o grupo certo de especialistas para um Workshop de Sustentabilidade (valor de $4,000) para discutir como podemos acelerar a sustentabilidade nos seus planos e iniciativas.