

Política de sostenibilidad



Política de sostenibilidad

Versión Nº 10

Propietario: Jefe de Diseño, CDO

Publicado en los sitios web de Global Switch

Expuesto en los tableros de anuncios de las oficinas



Introducción

Global Switch es uno de los mayores propietarios, operadores y desarrolladores de centros de datos de gran escala y de servicios en la nube, neutrales con respecto a operadores y abiertos a múltiples clientes en Europa y Asia-Pacífico. El núcleo de la oferta de Global Switch es la capacidad de proporcionar espacio técnico con una resiliencia 24x7x365 de suministro de electricidad y refrigeración, seguridad física y monitorización de sus infraestructuras y del ambiente, para que sus clientes puedan alojar sus servidores, equipos de red y demás infraestructuras de TI.

Los centros de datos, por su propia naturaleza, son grandes consumidores de energía. A través de la innovación en el diseño, el funcionamiento y la estrecha colaboración con nuestros clientes, mejoramos continuamente la eficiencia energética de nuestros centros de datos con el consiguiente impacto positivo en la reducción de las emisiones de dióxido de carbono asociadas, lo que resulta en la mejora de la eficacia de nuestro uso de la energía en todos nuestros centros de datos, en esencia una reducción de la eficacia del uso de la energía (PUE).

Global Switch – Compromiso ecológico

En Global Switch nos hemos comprometido a reducir el impacto de nuestros centros de datos en el medio ambiente optando por un consumo energético más eficiente, reduciendo las emisiones de carbono y ofreciendo suministro de energía renovable a nuestros clientes.

Objetivos

El propósito de esta política es informar a nuestro personal/proveedores/contratistas y otras partes interesadas de nuestro compromiso de mejorar continuamente nuestro rendimiento en materia de sostenibilidad. Para ello Global Switch se esfuerza por:

- Proporcionar un Sistema de Gestión Medioambiental certificado según la norma ISO 14001:2015 y un Sistema de Gestión Energética certificado según la norma ISO 50001:2018 en cada uno de sus centros de datos, de conformidad con la legislación, la normativa y los requisitos legales locales aplicables.
- Garantizar que todo el personal, distribuidores y contratistas de Global Switch entienden esta política y sus objetivos complementarios y ofrecerles la capacitación técnica, los periodos de iniciación y los programas de concienciación relevantes que necesiten.
- Cubrir las emisiones de Alcance 2 mediante la adquisición de energía 100 % renovable para 2030 en todos nuestros centros.
- Diseñar y construir los centros de datos y la infraestructura nueva que se instale dentro de los centros de datos según los estándares de mejores prácticas reconocidos por la industria, así como incorporar sistemas de refrigeración sin compresor o con un uso reducido de compresores para maximizar la eficacia y reducir el PUE.

- Llevar a cabo evaluaciones de sostenibilidad en todos nuevos proyectos de construcción y, en los casos que sea posible, de remodelación. En todos los proyectos europeos, tratar de conseguir un «muy bien» según el formato de evaluación de la BREEAM y, en el caso de los proyectos de Asia-Pacífico, un «Gold» según el LEED.
- Seleccionar siempre que sea posible equipo cuyos gases refrigerantes tengan un potencial de calentamiento global bajo. Además, priorizar la selección de aparataje que no contenga gas SF6.
- Tener en cuenta el impacto energético en la adquisición de bienes y servicios y respaldar la compra de aquellos productos que tengan un menor impacto en el medio ambiente.
- Colaborar con los clientes para invitarles a que mejoren la eficiencia energética de su equipo y señalar las prácticas poco eficientes dentro de su suite, optimizando así su consumo energético.
- Revisar constantemente las actividades y operaciones a fin de determinar, comprender y evaluar su impacto en el medio ambiente. Buscar formas de mejorar constantemente el rendimiento energético y medioambiental para minimizar y prevenir la liberación de sustancias contaminantes al entorno y aplicar las medidas que resulten apropiadas y rentables.
- Establecer referencias de rendimiento, incluido el rendimiento energético, para permitir que se puedan cuantificar las mejoras.
- Minimizar la producción de residuos y eliminarlos de forma que se reduzcan los efectos adversos en el medio ambiente. Optimizar la proporción de residuos que se reciclan y la cantidad de materiales reciclados que se utilizan en los centros de datos.
- Respalda proyectos locales a fin de proteger y mejorar el medio ambiente.
- Ofrecer los recursos necesarios para respaldar esta política y cumplir los objetivos.

Responsabilidades

Todo el personal/proveedores/contratistas deben comprender y cumplir los requisitos de esta política y contribuir activamente a la mejora continua de la sostenibilidad rendimiento dentro de Global Switch.

El director general es responsable de aplicar los requisitos de la presente política en nuestro campus en vistas a garantizar que, al hacerlo, cumplimos los estándares energéticos y medioambientales más exigentes y hacemos gala de las mejores prácticas.

Firma

Matthew Winter

Jefe de Diseño, CDO, Global Switch

Fecha de revisión: Noviembre 2023