

Duurzaamheid Beleid



Duurzaamheid Beleid

Uitgave nr. 10

Eigenaar: Chief Design Officer

Gepubliceerd op Global Switch websites

Weergegeven op prikboards



Inleiding

Global Switch is een toonaangevende eigenaar, exploitant en ontwikkelaar van grote, carrier en cloud neutrale, multi klanten datacenters voor IT-bedrijven in Europa en Azië-Pacific. Global Switch biedt klanten technische ruimte met 24x7x365 bedrijfszekere stroom en koeling, beveiliging en bewaking van de infrastructuur en de omgeving om hun computerservers, netwerkkapitaal en overige IT-infrastructuur te huisvesten.

Datacenters zijn van nature grote energieverbruikers. Door innovatie in ontwerp, werking en nauwe samenwerking met onze klanten, verbeteren we voortdurend de energie-efficiëntie van onze datacenters met als gevolg een positieve impact op de vermindering van de bijbehorende kooldioxide-emissies, wat resulteert in een verbetering van de effectiviteit van ons stroomverbruik in alle onze datacenters, in wezen een vermindering van de Power Usage Effectiveness (PUE).

Global Switch – Green Commitment

Bij Global Switch zetten we ons in om de impact van onze datacenters op het milieu te verminderen door efficiënter energie te verbruiken, onze CO2 uitstoot te verminderen en onze klanten duurzame energie te leveren.

Doelstellingen

Het doel van dit beleid is om onze medewerkers/leveranciers/aannemers en andere belanghebbenden te informeren over onze inzet om onze duurzaamheidsprestaties voortdurend te verbeteren. Daarbij streeft Global Switch naar:

- Zorgen voor een ISO 14001:2015 gecertificeerd milieubeheersysteem en een ISO 50001:2018 gecertificeerd energiebeheersysteem in elk van de datacenters conform de lokale toepasselijke wet- en regelgeving en wettelijke vereisten.
- Zorg ervoor dat dit beleid en de ondersteunende doelstellingen worden begrepen door alle medewerkers/leveranciers/aannemers van Global Switch; en om indien nodig relevante vaardigheidstrainingen, introductie- en bewustwordingstrainingen te geven.
- Dekking van Scope 2 koolstofemissies door de aankoop van 100% hernieuwbare energie tegen 2030 in al onze faciliteiten.
- Ontwerp en bouw van onze data centers, en elke nieuwe infrastructuur binnen bestaande data centers, volgens erkende best-practice normen in de sector en gebruik compressorloos of verminderd compressorgebruik voor koeling om de efficiëntie te maximaliseren en de PUE te verminderen.

- Uitvoeren van duurzaamheid beoordelingen van alle nieuwe ontwikkelingen en waar mogelijk herontwikkelingen. Alle Europese ontwikkelingen zijn gericht op 'Very Good' onder het BREEAM-beoordelingsformaat en in alle Azië-Pacific-ontwikkelingen op 'Gold' onder LEED.
- Selecteer waar mogelijk apparatuur met koelgassen met een laag aardopwarming vermogen. Geef daarnaast de voorkeur aan de selectie van schakelapparatuur die geen SF6-gas bevat.
- Houd rekening met de impact van energie bij de inkoop van goederen en diensten en ondersteun de aankoop van die producten met de minste impact op het milieu.
- Werk samen met klanten om een verbeterde energie efficiëntie van hun apparatuur aan te moedigen en breng eventuele inefficiënte praktijken in hun suites onder de aandacht, waardoor het energieverbruik wordt geoptimaliseerd.
- Voortdurend evaluatie van activiteiten en operaties om hun impact op het milieu te identificeren, te begrijpen en te evalueren. Zoeken naar manieren om de energie- en milieuprestaties voortdurend te verbeteren om het vrijkomen van vervuilende stoffen in het milieu te minimaliseren en/of te voorkomen, door passende en kosteneffectieve maatregelen te nemen.
- Ontwikkel prestatie richtlijnen, inclusief energieprestaties, zodat verbeteringen kunnen worden gekwantificeerd.
- Minimaliseer de productie van afval en voer afval af op een manier die nadelige effecten op het milieu vermindert. Optimaliseer het aandeel afval dat wordt gerecycled en de hoeveelheid gerecyclede materialen die binnen de data centers worden gebruikt.
- Steun lokale projecten om het milieu te beschermen en te verbeteren.
- Zorg voor de nodige middelen om dit beleid te ondersteunen en de doelstellingen te bereiken.

Verantwoordelijkheden

Alle medewerkers/leveranciers/aannemers zijn verplicht om de vereisten van dit beleid te begrijpen en na te leven en om actief bij te dragen aan het continu verbeteren van de duurzaamheidsprestaties binnen Global Switch.

De Managing Director is verantwoordelijk voor het implementeren van de vereisten van dit beleid op onze campus om ervoor te zorgen dat ze daarbij voldoen aan de hoogste milieu- en energienormen en best practices laten zien.

Was getekend

Matthew Winter

Chief Design Officer, Global Switch

Datum: November 2023