



ENERGIEZUINIGHEID BIJ INTERXION

Energie governance voor engineering - en operational excellence

Omdat energie een belangrijk element van onze dienstverlening is, is ons energiebeleid vaak onderscheidend binnen de markt. We krijgen erkenning voor onze energiezuinige datacenters met een hoge beschikbaarheid waarin meerdere partijen gevestigd zijn.

Energie-governance omvat een aantal zaken:

- **Hoe** we energie inkopen
- **Hoe we** de infrastructuren van onze faciliteiten zo **ontwerpen** dat ze modulair groeien, in lijn met de klantvraag
- **Selectie** van zeer efficiënte onderdelen in onze datacenterinfrastructuur
- **Zorgvuldige toepassing** van vrije koeltechnieken in ons technische ontwerp
- **Optimalisering** van de manier waarop we energie verbruiken
- **Zorgvuldig** continue **beheer** van PUE
- **Het stellen van ambitieuze doelen** voor PUE-verbetering

Achtergrond

Energie is een cruciaal onderdeel van onze dienstverlening. Het beheer van ons energieverbruik is cruciaal voor het marktleiderschap van Interxion en voor onze rol als toonaangevende leverancier van datacenterdiensten in heel Europa.

Continu beheer van ons energieverbruik – gemeten door middel van Power Usage Effectiveness (PUE), dat meet hoe efficiënt een datacenter energie gebruikt – staat centraal binnen onze operationele ethiek.

Als actief lid van branchegroepen die zich richten op groene IT en energiezuinigheid streven we naar maximaal gebruik en maximale ondersteuning van duurzame energiebronnen binnen ons Europese servicegebied.



Over Interxion

Interxion (NYSE: INXN) is marktleider als leverancier van carrier- en cloudneutrale collocatie-datacenterdiensten in Europa en bedient een groot aantal klanten via meer dan 45 datacenters in 11 Europese landen. Interxions uniform ontworpen, energiezuinige datacenters bieden klanten uitgebreide beveiliging en uptime voor hun bedrijfskritische applicaties. Met meer dan 600 connectiviteitsproviders, 21 Europese internet exchanges en de meeste marktleidende cloud- en digitale mediaplatforms in zijn branche, heeft Interxion connectiviteits-, cloud-, content- en financiële hubs gecreëerd die groeiende belangengemeenschappen van klanten bevorderen. Ga voor meer informatie naar www.interxion.nl

Leiden door innovatie

Interxion maakt gebruik van intelligente toepassing van energiebeheertechnieken met creatieve oplossingen om maximaal gebruik te maken van vrije koelmiddelen. Beleid voor koudegangopstelling en blindpanelen is standaard om het luchtstroombeheer te optimaliseren. Ons gebruik van vrije koeling, zeewaterkoeling, grondwaterkoeling en hergebruik van restwarmte als middelen voor gemeenschappen hebben erkenning gekregen en zijn bekroond met brancheonderscheidingen.

Energiebeheer met duurzame en verantwoorde oplossingen voor energie

Als marktleider binnen de Europese datacentermarkt willen we het goede voorbeeld geven ten aanzien van milieuverantwoordelijkheid. Naast innovaties op het gebied van techniek en onze zorgvuldige procedures om de energiezuinigheid te maximaliseren, ondersteunt en gebruikt Interxion energie uit duurzame bronnen met een lage koolstofuitstoot voor zover dit praktisch mogelijk is in de markten waarin we actief zijn.

Om onze expertise op het gebied van duurzaamheid breder te delen, maken we deel uit van het Technical Committee en de Advisory Council van The Green Grid, de grootste organisatie op het gebied van energiezuinigheid en duurzaamheid voor de datacenterindustrie, en van het EC Joint Research Centre on Sustainability. We hebben twee keer de "Green IT"-award gewonnen voor IT Operator van het jaar.

We stonden in 2000 aan de wieg van het modulaire ontwerp en we zijn dit steeds blijven verfijnen. Het is een geweldige manier om de geïnstalleerde IT-capaciteit te laten aansluiten op de IT-last, waardoor we een lagere begin-PUE kunnen realiseren.

Meer dan 80% van de stroom van Interxion is afkomstig uit duurzame bronnen, waaronder water, zon en wind.

De Energy Strategy Group bij Interxion

Interxions focus op energiezuinigheid wordt versterkt door de interne Energy Strategy Group die binnen het bedrijf programma's ontwerpt, monitort en behoudt om te garanderen dat energiezuinigheid onderdeel uitmaakt van technische en operationele activiteiten op alle niveaus. Interxion is binnen de markt erkend als toonaangevend op het gebied van energiezuinigheid met verschillende onderscheidingen, branchecertificeringen en vooral het vertrouwen van de energiebewuste klanten.

De Energy Strategy Group binnen Interxion is werkzaam in alle landen waarin we actief zijn en houdt zich bezig met het ontwikkelen en toepassen van en het houden van toezicht op de energiestrategie voor het bedrijf. De groep krijgt medewerking van en wordt gesteund door het hogere management en de algemene taken van de groep omvatten:

1. Strategische inkoop van energie uit duurzame bronnen
2. Constante verbetering van onze energiezuinigheid
3. Optimaliseren van de waarde van energie die aan onze klanten wordt geleverd
4. Marktleiderschap op het gebied van energiezuinigheid



www.interxion.com
customer.services@interxion.com



Internationale hoofdvesting
Algemeen: + 44 207 375 7070
E-mail: hq.info@interxion.com

European Customer Service Centre (ECSC)
Gratis Europa: + 800 00 999 222/Gratis VS: 185 55 999 222
Email: customer.services@interxion.com

Medeoprichter: Uptime Institute EMEA chapter. **Oprichter:** European Data Centre Association. **Beschermheer:** European Internet Exchange Association, Lid: The Green Grid, met rol binnen het Advisory Council en Technical Committee. **Bijdrager:** EC Joint Research Centre on Sustainability. **Lid:** EuroCloud.

Interxion voldoet met al zijn Europese activiteiten aan de internationaal erkende ISO/IEC 27001-certificering (537141) voor Information Security Management en ISO 22301-certificering (BCMS 560099) voor Business Continuity Management. © Copyright 2017 Interxion. PF-SUS-HQ-Energy-HQ-nl-11/17