

IRON MOUNTAIN DATA CENTERS GARANDEERT EEN VEILIGE EN STABIELE LOCATIE

Een Europese organisatie die meerwaarde creëert

Iron Mountain Data Centers faciliteert wereldwijd op tal van locaties een veilige en geconditioneerde omgeving waar klanten hun IT-infrastructuur kunnen plaatsen om een ongestoorde werking te garanderen. Deze gecentraliseerde dienstverlening ontzorgt de klanten en maakt de IT als totaliteit efficiënter en groener. ChannelConnect werd hierover bijgepraat door Eric Boonstra, general manager en vice president voor West-Europa. *Tekst: Hans Steeman*

'Elke klant vereist een eigen aanpak. Bij Iron Mountain Data Centers richten we ons op retail-, enterprise- en hyperscale-klanten'

Iron Mountain, de exploitant van datacenters uit Boston (USA), is actief op drie continenten en in zes landen. De klanten worden geholpen met het fysiek veilig opstellen van hun IT-infrastructuur in een strikt beheerde omgevingen. Met de kennis van Iron Mountain Data Centers gebeurt dat op een veilige en efficiënte wijze, waarbij de impact op de omgeving (milieubelasting) wordt geminimaliseerd. Een quick win voor klanten.

Iron Mountain Data Centers is voortgekomen uit de documentverwerking en momenteel al zo'n 7 jaar mondiaal operationeel. Maatwerk en oog voor detail staan hoog in het vaandel en men streeft ernaar elke klant persoonlijk te bedienen.

Een snel groeiende markt

Datacenters vormen een snelgroeiende markt. In Europa ligt voor Iron Mountain Data Centers de kern van de activiteiten in Frankfurt, Londen en Amsterdam. De gecombineerde activiteiten in Europa, de Verenigde Staten en Azië (Singapore) leveren een bijdrage aan de wereldwijde groeiambitie. Er is evident een flinke groeiambitie voor Europa. Eric Boonstra: "In Amsterdam gaan we flink uitbreiden en komt er 6 MW aan extra capaciteit beschikbaar. Londen-1 krijgt er 4 MW bij en Londen-2 is goed voor

27 MW, net als Frankfurt. De afgelopen jaren hebben we wereldwijd mooie deals binnengehaald in alle formaten, variërend van retail tot enterprises en hyperscalers."

Het streven is om de eigen capaciteit harder te laten groeien dan de markt, waardoor uiteindelijk het marktaandeel toeneemt. "Iron Mountain Data Centers is de ideale partner voor klanten die hun IT-infrastructuur buiten het bedrijf willen onderbrengen. Door de groot-schalige wijze waarop we werken kunnen we de processen optimaliseren en het milieu maximaal ontzien. Een optimalisatie die een bedrijf dat zijn IT-infrastructuur in-house laat staan, op eigen kracht niet kan bereiken. Bovendien garandeert onze strategie een zekere dynamiek en kunnen klanten sneller op- of afschalen als dat nodig is." De klant hoeft zich niet te bekommeren om energie, ruimte, beveiliging, klimaat-beheersing en connectiviteit, maar kan direct de ruimte met eigen IT-infrastructuur invullen. Klanten zijn momenteel op zoek naar een nieuwe invulling van hun IT-behoefte. Cloud is daarbij een belangrijke factor en bij Iron Mountain kunnen klanten hun data ontsluiten met de rest van de wereld via de talloze carriers, clouds en peering exchanges die aanwezig zijn in de datacenters. "Wij kunnen

Maatwerk

Eric Boonstra: "Elke klant vereist een eigen smaak aan inrichting. Bij Iron Mountain Data Centers richten we ons op retail-, enterprise- en hyperscale-klanten. In het ontwerp en constructie wordt daar bij het bouwen van een nieuw datacenter rekening mee gehouden. Voor retailklanten werken een paar racks of een module prima, waardoor ze een volledig ingerichte oplossing hebben. Hyperscale-klanten hebben een andere aanpak nodig. Zij vragen om een lege ruimte (vloeroppervlakte) en het gebeurt soms dat ze specifieke vereisten hebben die in het ontwerp moeten worden meegenomen. De aanpak is ook onderscheidend, sommige klanten willen in een keer een hele datahal of datacenter afnemen en zijn voornamelijk geïnteresseerd in het aantal MW's die beschikbaar zijn, terwijl anderen juist een meer ingerichte oplossing nodig hebben. Hen helpen we met meer dan alleen de basis. Het gaat er echt om mee te denken met de klant."



Eric Boonstra

ze helemaal ontzorgen met onze gespecialiseerde dienstverlening. De hoge graad van efficiency die dan gerealiseerd wordt, is zelf niet te bereiken."

Duurzaamheid staat voorop

De partnerships van Iron Mountain Data Centers met brancheorganisaties zoals DDA, TechUK en EUDCA, zijn voor het bedrijf essentieel omdat zij de hele datacenterbranche vertegenwoordigen op standpunten als duurzaamheid en de daarbij behorende verantwoordelijke groei van de digitale economie. Eric Boonstra zit hierom ook al jaren in het bestuur van de DDA. Recent heeft Iron Mountain Data Centers zich met de overkoepelende Europese Data Center branchevereniging EUDCA aangesloten bij het 'klimaatneutraal datacenter pact', waarbij 25 bedrijven en 17 brancheorganisaties op eigen initiatief met stappen komen om voor 2030 datacenters in Europa klimaatneutraal te maken. In dat kader is men ook partner van LEAP, een organisatie met de ambitie om de transitie naar een duurzame digitale infrastructuur te versnellen. De toegevoegde waarde

Iron Mountain Data Centers is de enige datacenter provider die wereldwijd al zijn datacenters ISO14001 en ISO50001 heeft gecertificeerd

van LEAP zit hem in het feit dat zij naar de hele IT-keten kijken en niet alleen specifiek naar de datacenter-industrie. De combinatie van samenwerkingen met deze drie brancheorganisaties zorgt dat Iron Mountain Data Centers zijn stem kan versterken om bijvoorbeeld op het gebied van duurzaamheid onderdeel van de oplossing en niet van het probleem te zijn.

Green Power Pass

Een extra motivatie om met Iron Mountain in zee te gaan is de Green Power Pass. Omdat de datacentra helemaal groen zijn, helpen ze de bedrijven die hier gebruik van maken met het behalen van hun klimaatdoelstellingen. Dankzij de Green Power Pass worden de CO2-besparingen in het datacentrum ook op het conto van de afnemende ondernemer gezet.

In het kader van de energie-efficiency is ook de koeling is een punt van aandacht. Koelwater is een afvalproduct dat waarde vertegenwoordigt. Er loopt een project waarbij de gemeente Haarlem de restwarmte gaat hergebruiken. Hierdoor wordt het energieverbruik verder geoptimaliseerd. Stadsverwarming kan zo baat hebben bij de restwarmte. En verdere verbetering wordt bereikt met adiabatische koeling, waarbij de buitenlucht door middel van verdamping voor koeling zorgt. Dit garandeert een nog hoger rendement. De combinatie van groene energie, hergebruik van afvalwarmte en een geoptimaliseerde koeling sluit aan op de ambitie om zo groen mogelijk te zijn. Door al deze efficiëntie slagen is Iron Mountain Data Centers de enige datacenterprovider die wereldwijd al zijn datacenters ISO14001 en ISO50001 heeft gecertificeerd. ■