

Hoe Pure Protect //DRaaS uw bedrijf beschermt tegen natuurrampen



In een tijdperk waarin natuurrampen steeds vaker en ernstiger lijken, moeten bedrijven voorbereid zijn op het onverwachte. Van orkanen die kuststeden bezwijken tot bosbranden die uitgestrekte uitgestrekte gebieden verpletteren, milieurampen kunnen met weinig waarschuwing toeslaan, waardoor aanzienlijke schade aan de fysieke infrastructuur ontstaat en de bedrijfsactiviteiten ernstig worden verstoord.

Voor bedrijven die afhankelijk zijn van technologie, kunnen deze gebeurtenissen catastrofaal zijn, wat leidt tot dataverlies, langere downtime en mogelijk de permanente sluiting van het bedrijf. Gelukkig biedt [Pure Protect™ //Disaster Recovery as a Service \(DRaaS\)](#) een reddingslijn, waardoor bedrijven snel en effectief van dergelijke gebeurtenissen kunnen herstellen.

De impact van natuurlijke rampen op IT-systemen

Orkanen kunnen datacenters overstromen, bosbranden kunnen de IT-infrastructuur vernietigen en aardbevingen kunnen de stroom dagenlang uitschakelen. Elk van deze rampen bedreigt niet alleen fysieke activa, maar ook kritieke bedrijfsgegevens en -activiteiten. Voor kleinere bedrijven kunnen de gevolgen bijzonder ernstig zijn. Volgens FEMA zal [40% van de kleine en middelgrote bedrijven na een ramp nooit meer opengaan](#).

Hoe Pure Protect //DRaaS uw bedrijf beschermt

Pure Protect //DRaaS biedt een uitgebreide, cloudgebaseerde oplossing die zorgt voor databeveiliging en snel herstel wanneer een ramp toeslaat. De belangrijkste voordelen zijn onder andere:

Kosteneffectief, schaalbaar herstel: In plaats van te investeren in kostbare secundaire fysieke infrastructuur, stelt Pure Protect u in staat virtuele machines (VM's) te repliceren naar de AWS-cloud. Dit zorgt ervoor dat data altijd veilig worden beschermd en op aanvraag kunnen worden hersteld, waardoor een voortdurend draaiende disaster recovery-setup niet meer nodig is. Bedrijven kunnen bescherming schalen op basis van hun veranderende behoeften, waardoor de kosten beheersbaar blijven.

Snelle failover en minimale downtime: Een van de belangrijkste voordelen van Pure Protect //DRaaS is de snelle failover-capaciteit. In geval van een ramp kunnen bedrijven binnen enkele minuten overschakelen op hun cloudgebaseerde VM's. Recovery time objectives (RTO's) kunnen worden geconfigureerd om de downtime aanzienlijk te verminderen en uw activiteiten zonder langdurige onderbrekingen voort te zetten.

Data-integriteit en -naleving: Pure Protect //DRaaS beschermt niet alleen tegen dataverlies, maar zorgt ook voor naleving van industrienormen. Tijdens en na rampen blijven uw data intact, veilig en transparant – van cruciaal belang voor bedrijven in gereguleerde sectoren waar naleving niet onderhandelbaar is.

Naadloos testen op vertrouwen: Het testen van disaster recovery-plannen is

essentieel, en Pure Protect maakt dit eenvoudig met non-disruptieve simulaties. Door uw disaster recovery-plan regelmatig te valideren, kunt u ervoor zorgen dat het effectief presteert wanneer zich een ramp voordoet, waardoor uw team het vertrouwen heeft om snel en efficiënt te reageren.

Real-world succes met DRaaS

De voordelen van DRaaS zijn niet alleen theoretisch. In praktijkscenario's hebben bedrijven het gebruikt om snel te herstellen van een ramp:

- **Orkaan Harvey (2017):** Een in Houston gevestigd advocatenkantoor hervatte zijn activiteiten snel door over te stappen op een cloudgebaseerd documentbeheersysteem, dat was geïmplementeerd als onderdeel van hun [disaster recovery-plan](#).
- **Australische bosbranden (2020):** Nadat een Australisch bedrijf zijn kantoor verloor aan bosbranden, herstelde het zijn activiteiten binnen 48 uur dankzij hun offsite back-up- en herstelsysteem.
- **Winterstorm in Texas (2021):** Een energiebedrijf in Texas handhaafde kritieke activiteiten door gebruik te maken van datacenters op afstand en clouddiensten om de beschikbaarheid van data te garanderen, ondanks lokale stroomuitval.

Deze voorbeelden tonen het belang aan van disaster recovery planning, met name het gebruik van cloud-oplossingen en geografisch diverse systemen om de impact van natuurrampen te beperken.

Stappen om DRaaS voor uw bedrijf te implementeren

Om uw bedrijf te beschermen tegen potentiële milieurrampen, overweeg de volgende stappen:

1. **Beoordeel potentiële bedreigingen:** Begrijp de specifieke rampen die uw locatie waarschijnlijk zullen beïnvloeden.
2. **Identificeer belangrijke systemen:** Geef prioriteit aan de meest kritieke data en applicaties voor replicatie.
3. **Kies een betrouwbare provider:** Kies een DRaaS-provider die snelle failover, realtime replicatie en een RTO biedt die geschikt is voor uw bedrijfsbehoeften.
4. **Test uw plan regelmatig:** Doorlopend testen zorgt ervoor dat uw team weet hoe te reageren en dat het plan werkt zoals het is ontworpen.

Versterk uw bedrijfscontinuïteitsplan

In de huidige wereld is de voorbereiding op natuurrampen slechts één aspect van een uitgebreid bedrijfscontinuïteitsplan. De opkomst van cyberbedreigingen, zoals ransomware en datalekken, benadrukt nog eens de noodzaak van robuuste dataprotectie. Door disaster recovery as a service (DRaaS) te integreren met een bredere cyberveerkrachtstrategie, kunnen bedrijven hun activiteiten niet alleen beschermen tegen milieurampen, maar ook tegen cyberaanvallen.

Een goed afgeronde DRaaS-oplossing zoals Pure Protect zorgt ervoor dat er een back-up wordt gemaakt van kritieke data in veilige cloudomgevingen, waardoor snel herstel mogelijk is in geval van een ramp, of het nu gaat om een orkaan of een ransomware-aanval. Deze combinatie van disaster recovery en cybersecurity zorgt ervoor dat data intact blijven, activiteiten zonder onderbreking worden voortgezet en het bedrijf wordt beschermd tegen meerdere bedreigingen. Door DRaaS toe te passen, kunnen bedrijven zowel operationele veerkracht als cyberbeveiliging bereiken, waardoor ze de flexibiliteit hebben om zich snel aan te passen en te herstellen van elke ramp, digitaal of fysiek. Pure Protect //DRaaS kan zelfs worden gebruikt als [een cleanroom recovery-oplossing voor forensisch onderzoek](#).

Is uw bedrijf klaar om zowel natuurrampen als cyberbedreigingen aan te pakken? Zorg ervoor dat uw data, systemen en activiteiten worden beschermd met een

uitgebreide DRaaS- en cyberveerkrachtstrategie.

Conclusie

Natuurrampen kunnen zich op elk moment voordoen, maar met Pure Protect //DRaaS kunt u uw bedrijf beschermen tegen de slechtste resultaten. Een solide disaster recovery-plan kan uw data veilig houden, downtime minimaliseren en u helpen snel te herstellen. Met Pure Protect //DRaaS is uw bedrijf klaar om elke milieu-uitdaging aan te kunnen en naadloos te blijven werken.

Bereid u voor op het onverwachte. [Ontdek vandaag nog hoe Pure Protect //DRaaS uw disaster recovery-strategie kan versterken.](#)