

The future of data protection



DATA PROTECTION & CYBERSECURITY PLATFORM

IMM**TEC** DATA PROTECTION
& CYBERSECURITY

Bescherm jouw waardevolle data en IT omgeving zonder gedoe



In een maatschappij waar digitale grenzen niet bestaan, worden organisaties dagelijks geconfronteerd met complexe IT vraagstukken en uitdagingen. Met alsmaar toenemende afhankelijkheid van digitale systemen moet bescherming van de IT omgeving een kerntaak van een onderneming zijn. Cyberaanvallen, Ai, nieuwe wet- en regelgeving (AVG / NIS2 / Normenkader / ISO en NEN) forceren organisaties om kostbare resources te besteden aan onderhoud, verbetering en optimalisatie.

Een enorme uitdaging waar je als organisatie door de bomen het bos niet meer ziet. Hoe begin je, wat moet je beschermen en waar haal je die expertise vandaan?

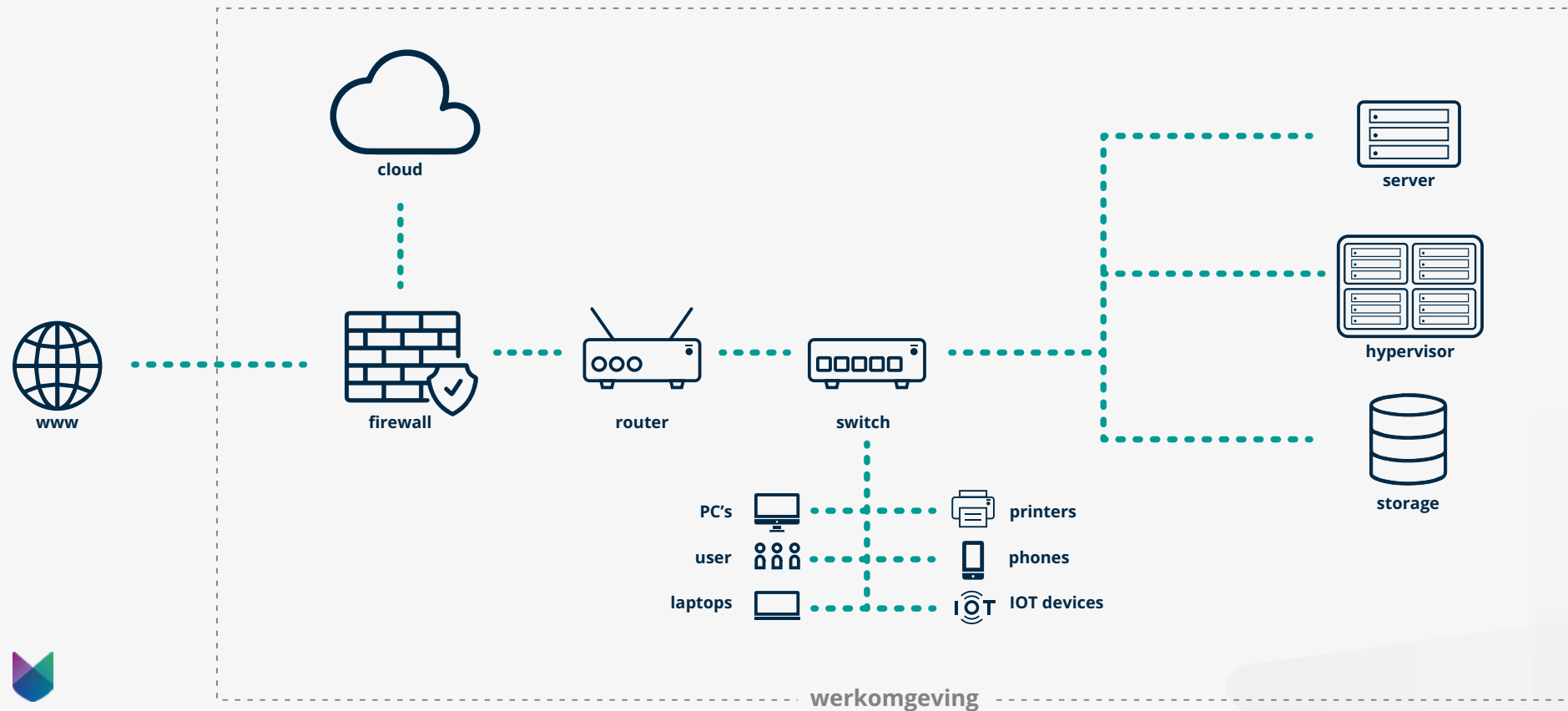
Vanuit deze problematiek hebben wij het **IMMUTEC Data Protection & Cybersecurity Platform** ontwikkeld. Eén heldere, simpele en doeltreffende oplossing die jouw waardevolle data en IT omgeving beschermt. Zonder gedoe.

- ✓ *Totaal beveiligd*
- ✓ *Totaal ontzorgd*
- ✓ *20+ jaar ervaring*
- ✓ *Maatwerk*
- ✓ *Data back-up & bescherming*
- ✓ *High-end continuïteitsoplossing*
- ✓ *Managed Detection & Incident Response*
- ✓ *Geen gedoe*



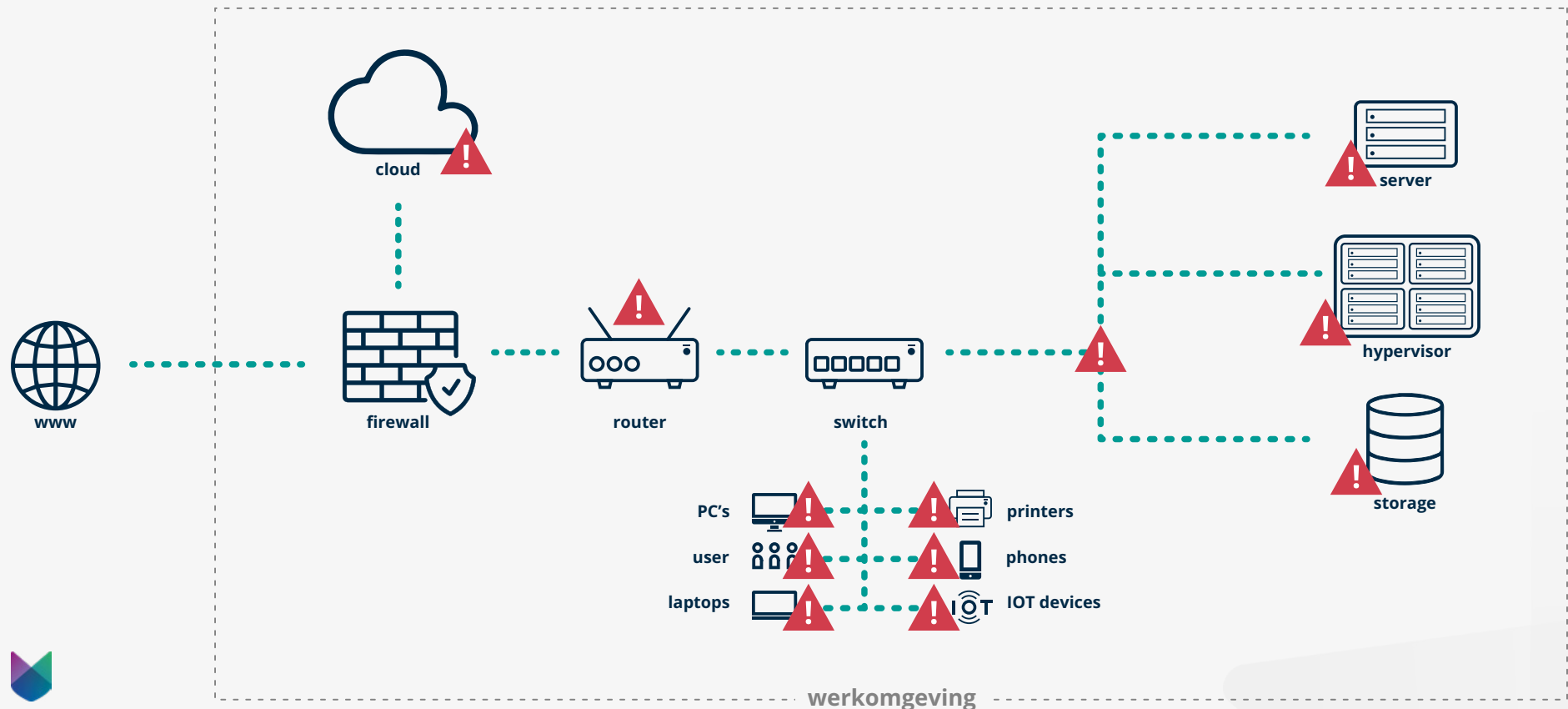
Jouw IT infrastructuur

Elke IT omgeving heeft uitzonderingen, maar over het algemeen is er een Cloud omgeving met applicaties (bv. Office 365 of Google) en een of meerdere servers. Achter de firewall van de omgeving zijn er switches die de servers en randapparatuur met elkaar verbinden. Altijd en overal toegang tot je data.



Risicopunten in jouw IT omgeving

De mogelijkheid om 24/7 beschikking over je data te hebben is een kracht van de organisatie. Tegelijkertijd schuilt hierin ook het grootste risico; de verbindingpunten met internet vereisen behoorlijk wat beveiliging. Die beveiliging bestaat uit reactieve en proactieve maatregelen.



Reactieve maatregelen



Op de eerste plaats is het essentieel om je data goed te beveiligen en op een juiste manier te bewaren.

Mocht er een situatie ontstaan waarbij jouw eerstelijns data niet beschikbaar is, kun je hier altijd op teruggrijpen.

Een duurzame data-recovery strategie is goud waard.



Beveilig je data met de 3-2-1-1-0 methode

Of data nu lokaal of in de (private)cloud staat, zorg voor een goede back-up strategie.

De IMMUTEC 3-2-1-1-0 methode garandeert optimale data protectie tegen bedreigingen van binnen- én buitenaf. Dat is de IMMUTEC norm.

Zo staat jouw data veilig conform de actuele normen en wetgeving.

In het geval van een calamiteit kun je altijd over jouw data en servers beschikken.

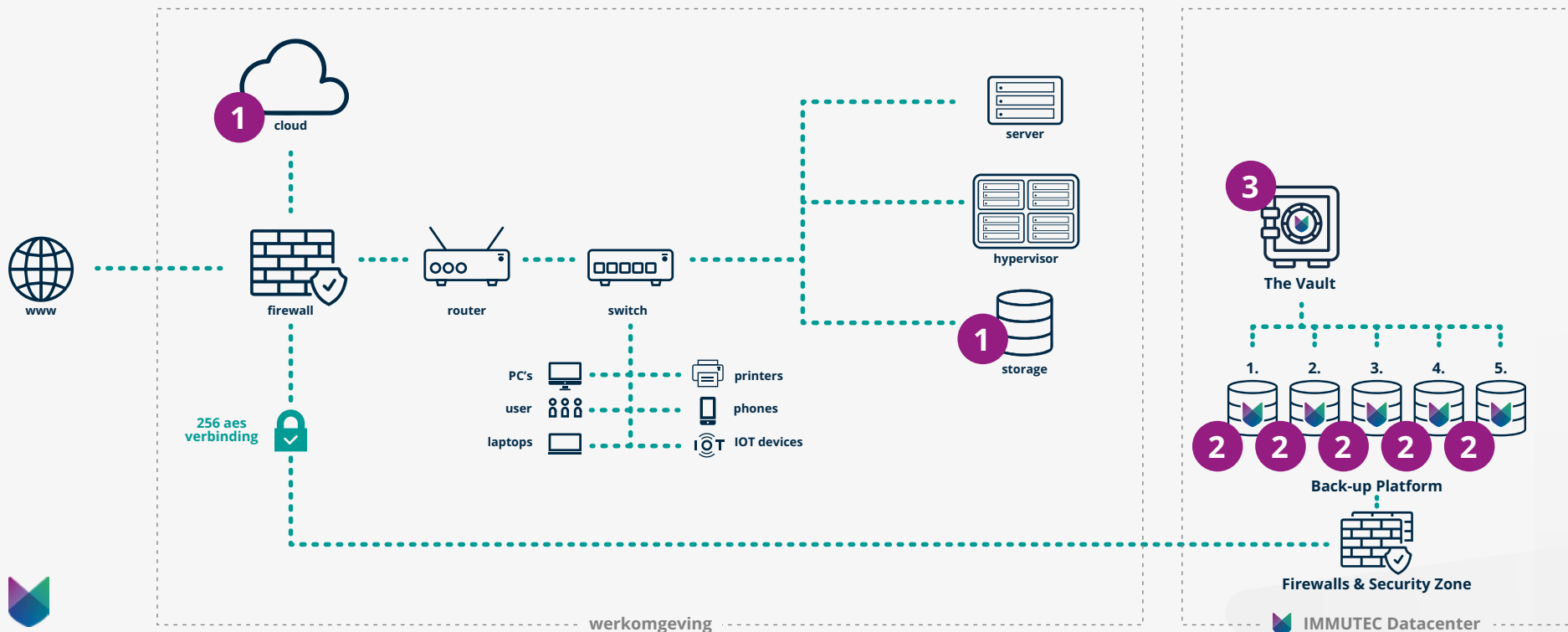


Back-up strategie stap 1 - 3 verschillende kopieën

1 Eenmaal de data in je operationele werkomgeving.

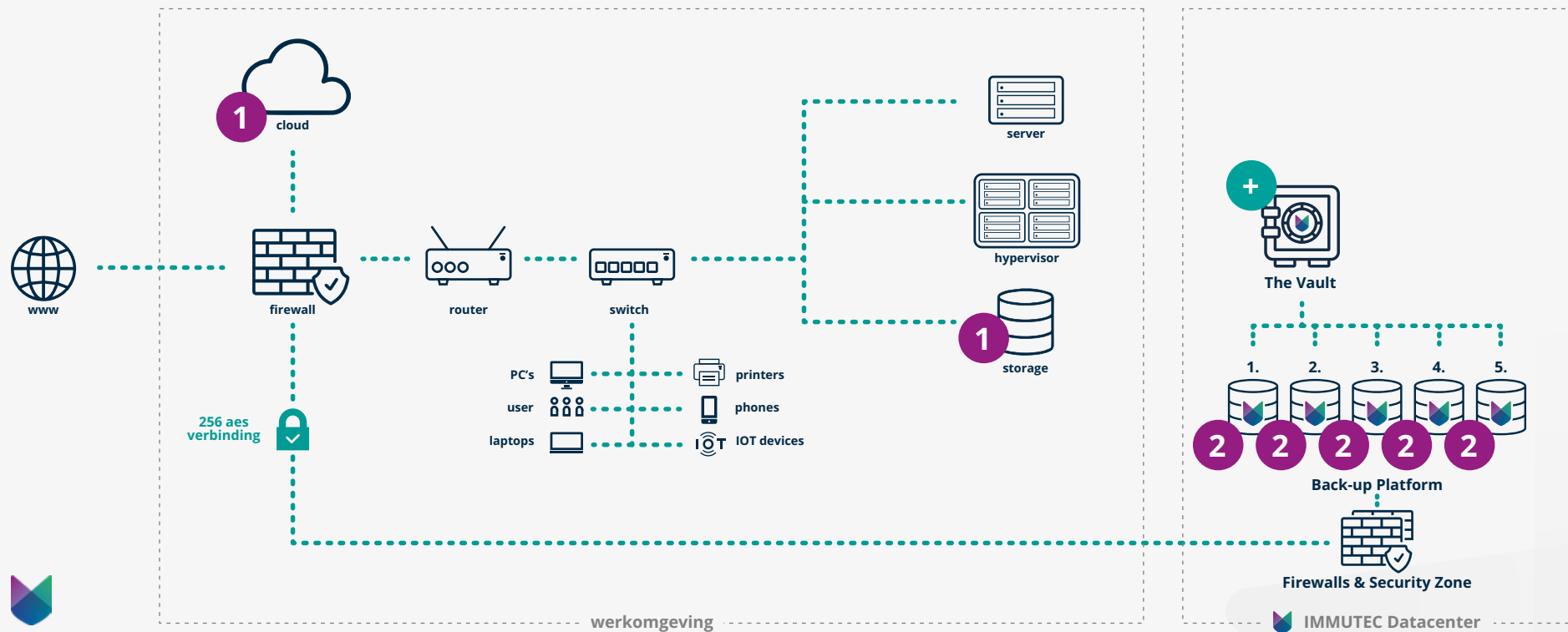
2 Voor de 2e maal staat de data in de back-up. IMMUTEC zet de operationele data over naar Back-up data op het IMMUTEC Platform. Dit doen we 5x zodat er geen data corrupt of verloren kan gaan.

3 De data is voor de 3e maal beschikbaar. IMMUTEC beschikt over een one-way data kluis. De Back-up data gaat de kluis in en er kan in de kluis niets meer gewijzigd of verwijderd worden. Diefstal en ransomware proof.



Back-upstrategie stap 2 - 2 soorten media

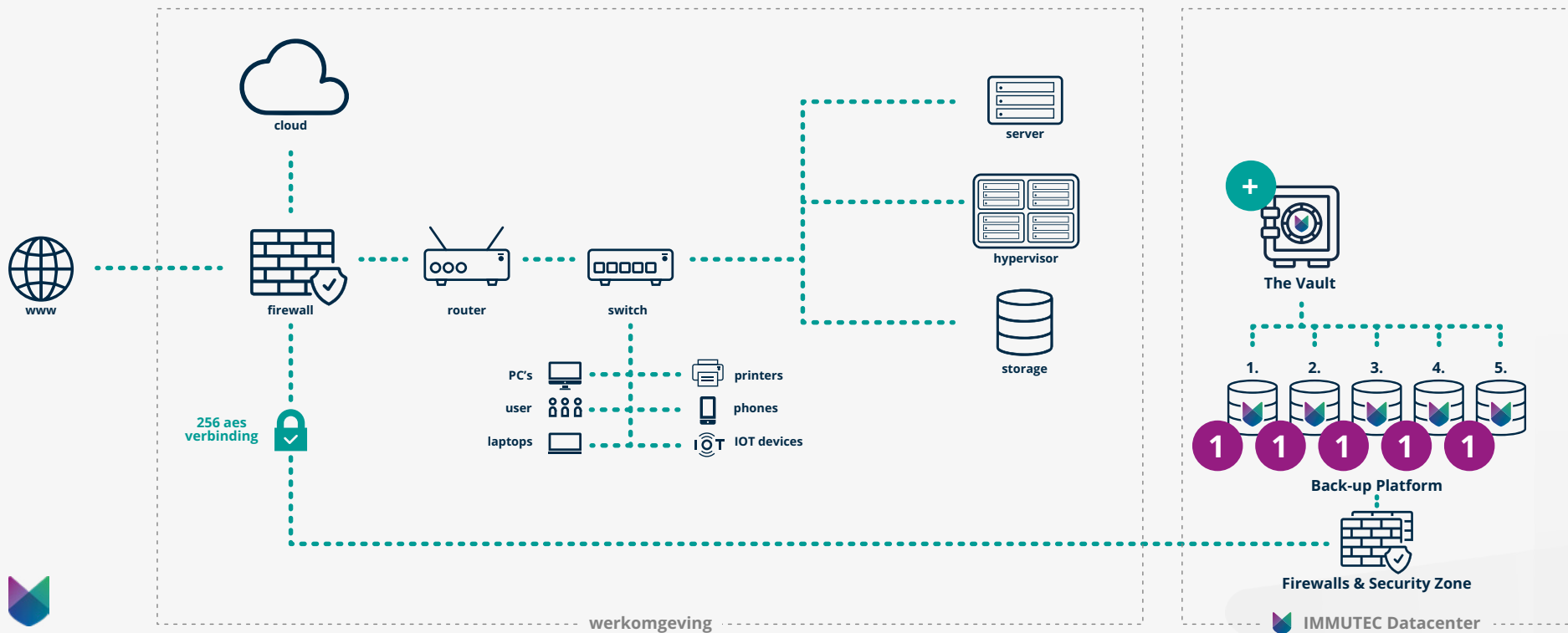
- 1 De data staat bij jou op de omgeving of de cloud (media 1).
- 2 Wij hebben de data 5x op ons Back-up Platform staan, encrypted volgens de 256 AES methode welke gebruikt wordt door overheid, defensie en banken.
- + Als extra staat jouw data ook nog eens in onze immutable anti ransomware kluis 'The Vault' (media 3).



Back-upstrategie stap 3 - 1 offsite locatie

1 Jouw data staat in 5-voud encrypted op het IMMUTEC Back-up Platform. De hoogste standaard voor data opslag.

+ De Europese norm is 1 offsite locatie, bij IMMUTEC dekken we ook dit risico af en bewaren we jouw data ook op een 2de offsite locatie in The Vault.

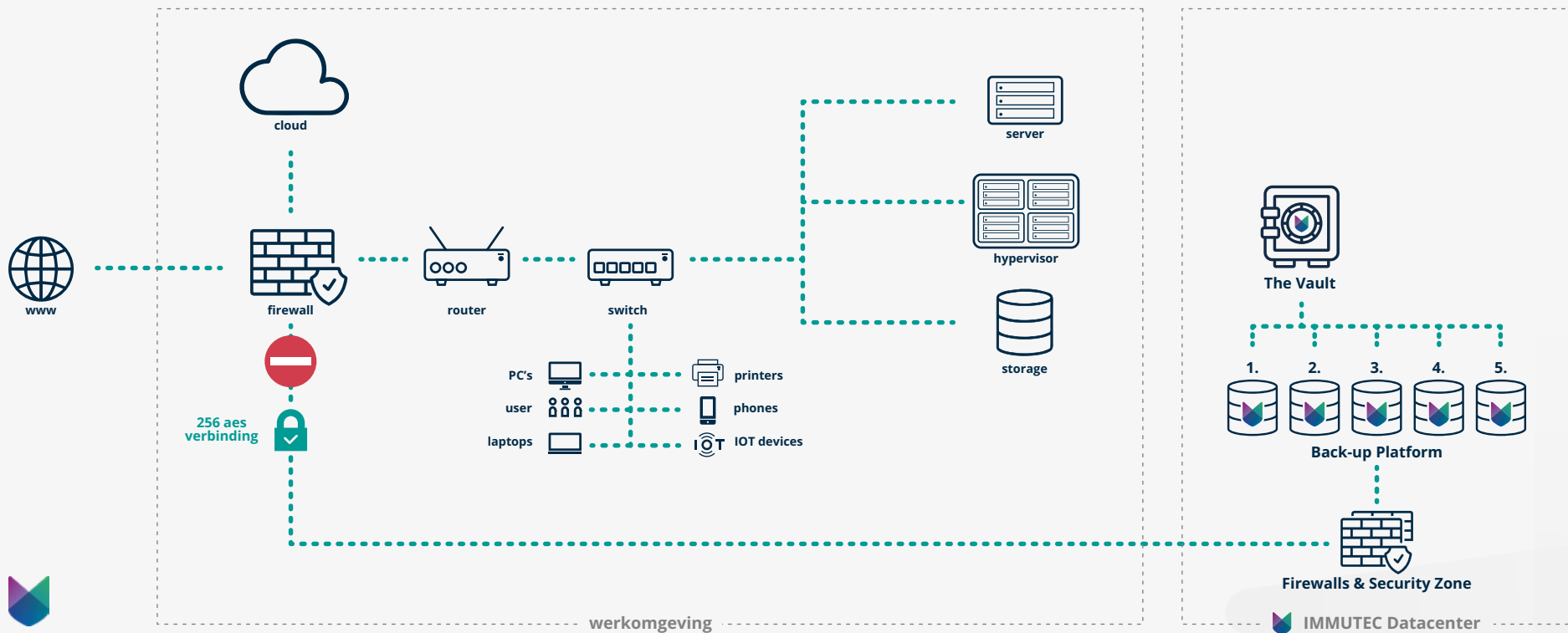


Back-upstrategie stap 4 - 1 *air-gapped kopie*

IMMUTEC staat geen externe gebruikers toe op het platform. Elk verzoek wordt beoordeelt door een engineer en bij gevoelige data geldt het 4 ogen

principe. Dit houdt in dat jij als klant (en ook eventuele kwaad willenden) geen toegang hebt tot de omgeving. Hierdoor is de IMMUTEC oplossing niet alleen air-

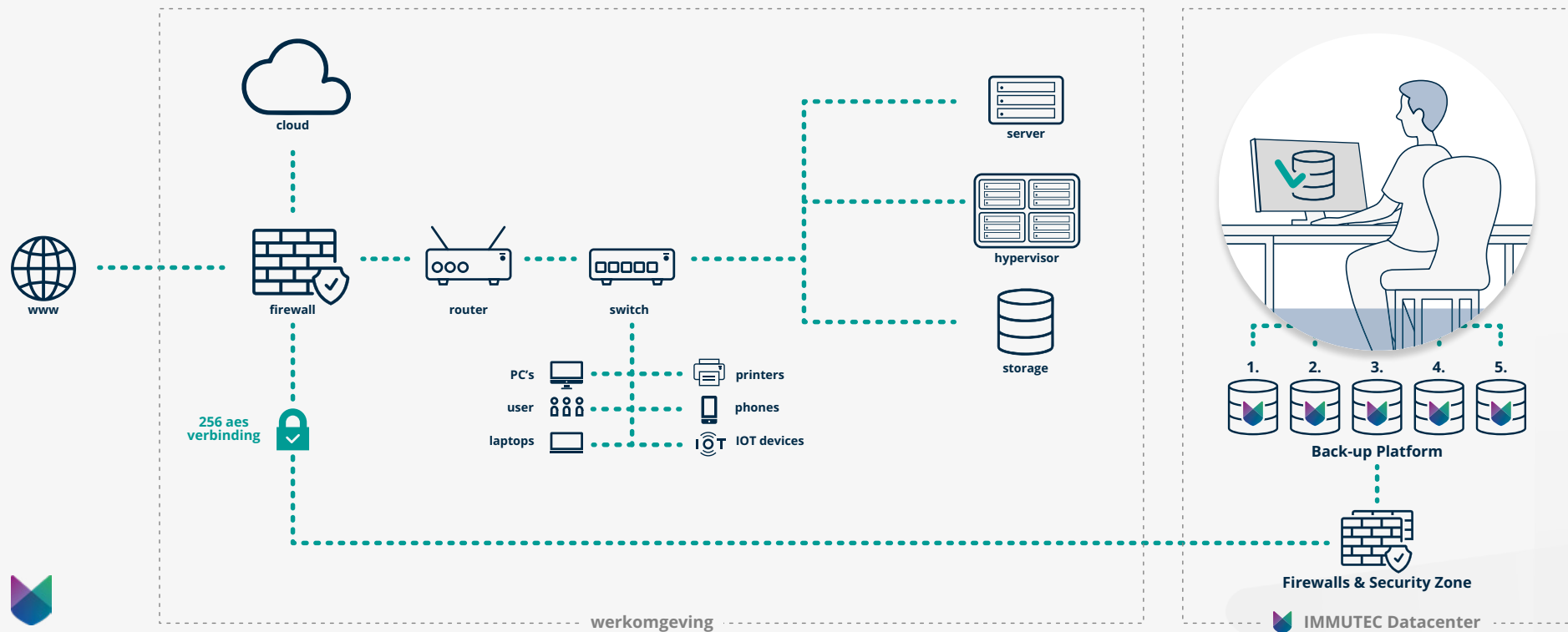
gapped maar ook "social" gapped. Het is niet mogelijk om via de werkplek van beheerders op de back-up omgeving te komen.



Back-upstrategie stap 5 - 0 fouten in de backup

IMMUTEC test dagelijks of de dataflow naar het Platform niet gecompromitteerd is en de back-up succesvol is. Door onze methodiek ontdekken we fouten

en issues direct en volgt herstel en afstemming.



Continuïteit

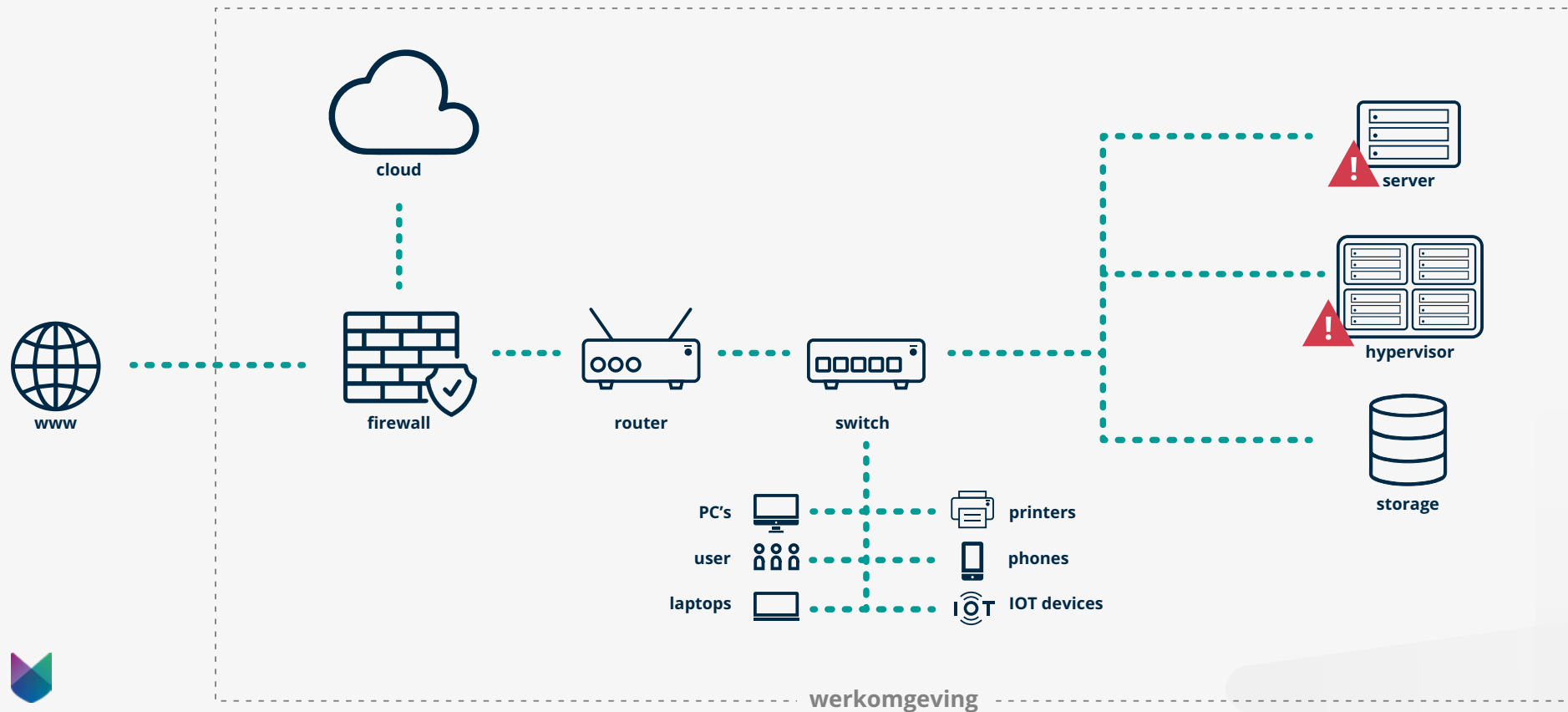


Een essentieel onderdeel van je bedrijfs continuïteitsplan (BCP) is het snel beschikken over jouw meest actuele data. In het geval van een “disaster” als brand, waterschade of diefstal, maar ook een cyberaanval kan er anders niet worden gewerkt. Disaster Recovery zorgt dat je snel weer kunt werken vanaf de laatste Back-up. Voorwaarde is dat de back-up niet gecompromitteerd is en correct is weggeschreven. Tijdig signaleren en risico's afdekken bepaalt hoe snel werkzaamheden kunnen worden hervat.



Expect the unexpected

Disasters zijn onvoorspelbaar: een server die crasht, een falende applicatie, een cyberaanval via de laptop van een medewerker of delen van de serverinfrastructuur die uitvallen.

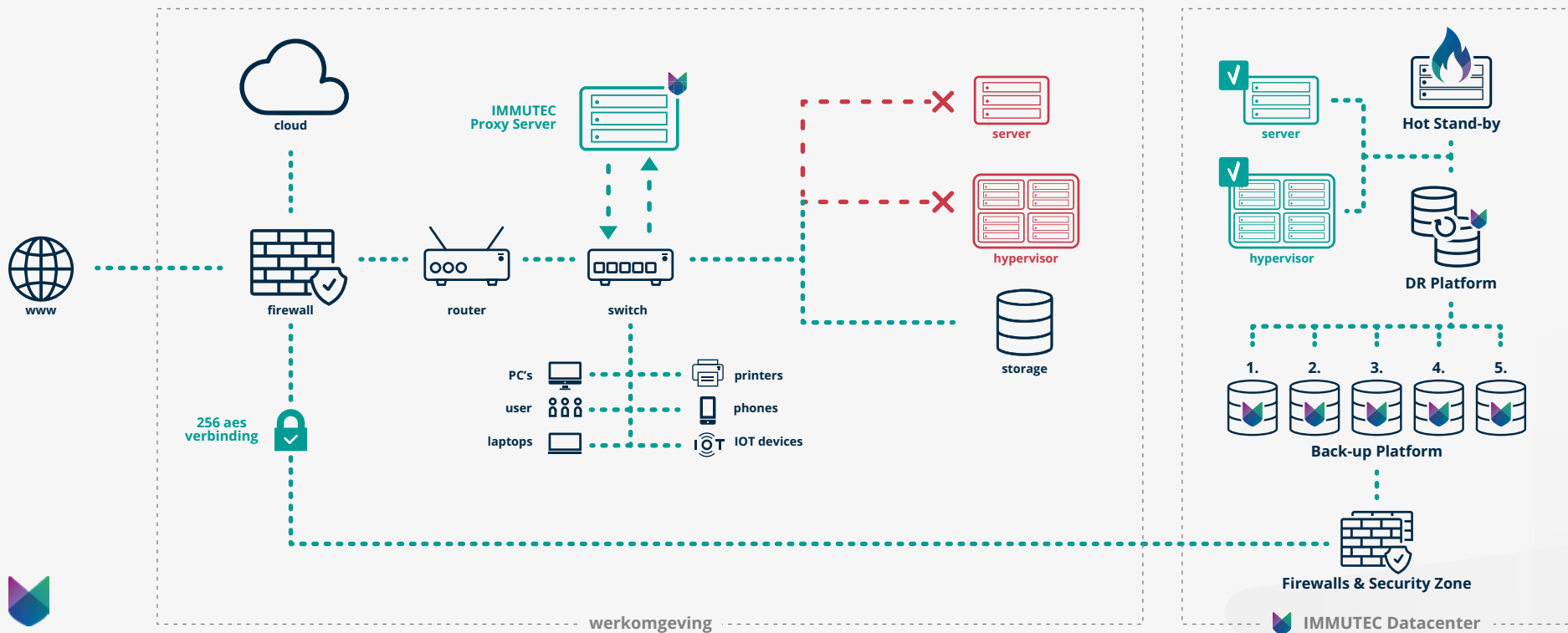


Disaster Recovery (DR)

Bij een voorgeschreven hersteltijd van 24 uur in het BCP, heeft IMMUTEC de Disaster Recovery (DR) oplossing. We herstellen je omgeving met de laatste

back-up en plaatsen een IMMUTEC-proxy servers op locatie(s) voor directe toegang tot het DR-platform. En is 24 uur uitval te kostbaar voor jouw organisatie

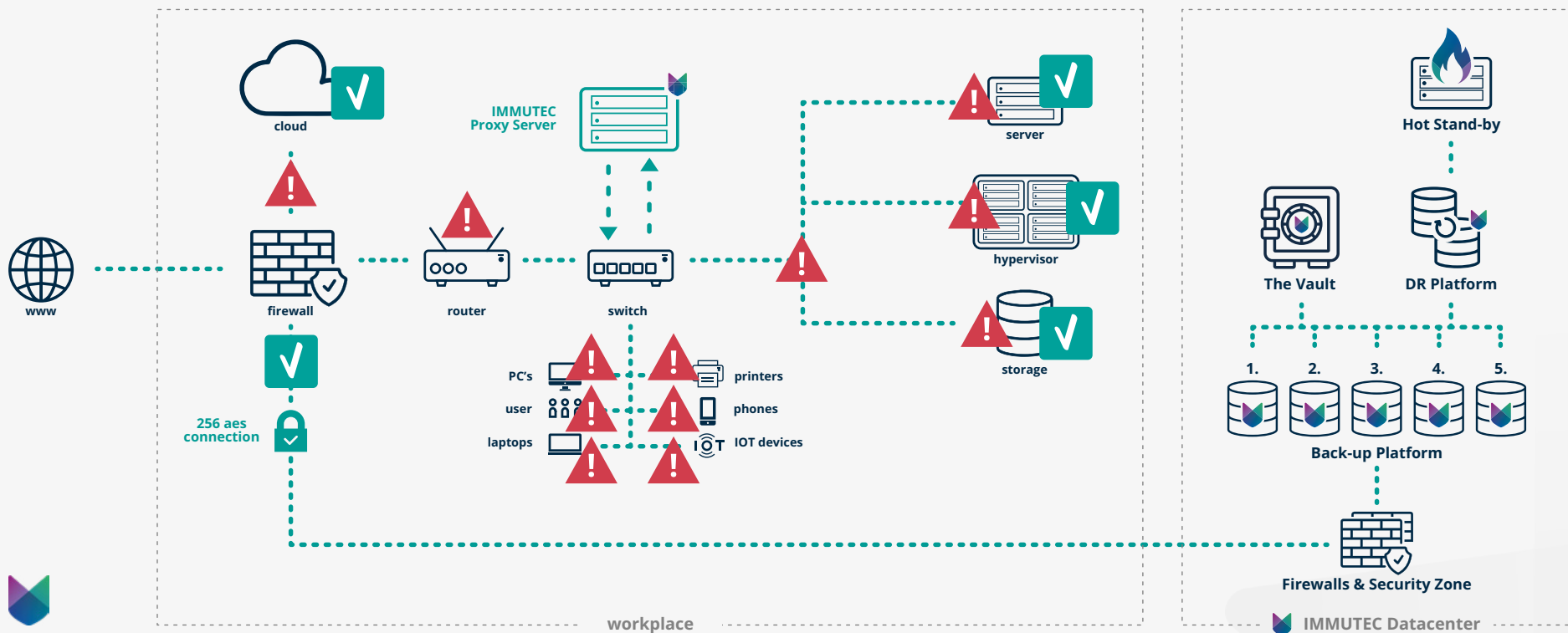
dan kan IMMUTEC een Hot Standby omgeving beschikbaar stellen. Een permanente Disaster Recovery op ons platform die ad hoc kan worden ingezet.



Data beveiliging afgedekt

✓ Jouw data staat veilig beschermd op het Back-up Platform. En in het geval van een calamiteit is continuïteit geborgd met Disaster Recovery.

⚠ Maar een kwaadwillende (boze werknemer, hacker etc.) kan nog steeds toegang krijgen tot jouw data via accounts, werkplekken en andere digitale touchpoints.



Proactieve maatregelen



De reactieve maatregelen zijn op orde; jouw data is veilig terug te halen en terug te plaatsen zodat continuïteit gewaardborgd is. En je voldoet aan wet- en regelgeving. Maar wat zijn de risico's voor jouw organisatie als jouw data op straat komt te liggen? Een cyber aanval of data-diefstal kun je nooit 100% voorkomen. Maar met het toepassen van onze proactieve maatregelen maken wij dit vrijwel onmogelijk.

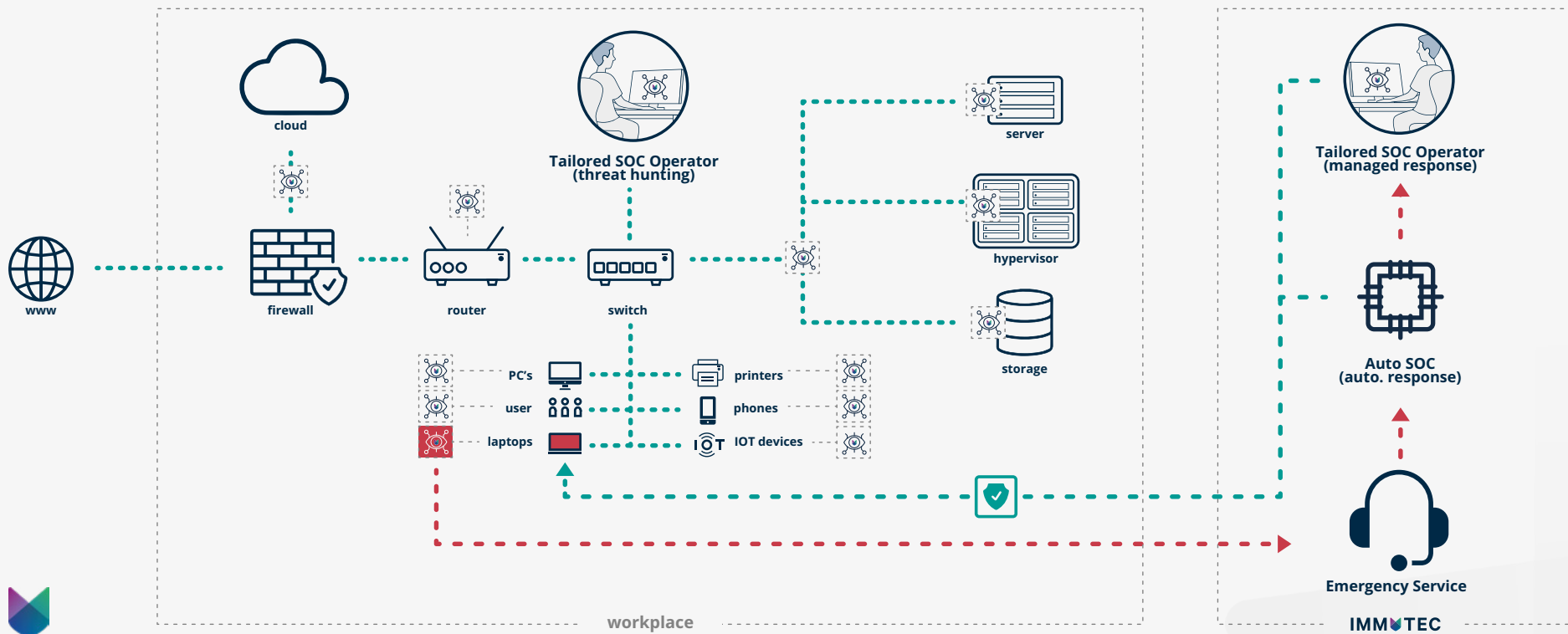


Tailored Cybersecurity

We nemen proactieve tailored maatregelen afhankelijk van de behoefte en het type organisatie. We noemen deze oplossing de Tailored SOC. Onze specialisten monitoren 24/7 en jagen proactief op verdachte activiteiten (threat

hunting). Met custom made software brengen we de organisatie specifieke risico's in beeld en implementeren meerdere detectie methoden. Een gelaagde methodiek die het voor een aanvaller vrijwel onmogelijk maakt om binnen te

dringen. Bij een aanval wordt er snel ingegrepen voordat er schade ontstaat. Daarnaast leveren wij incident respons op topniveau en forensisch onderzoek.

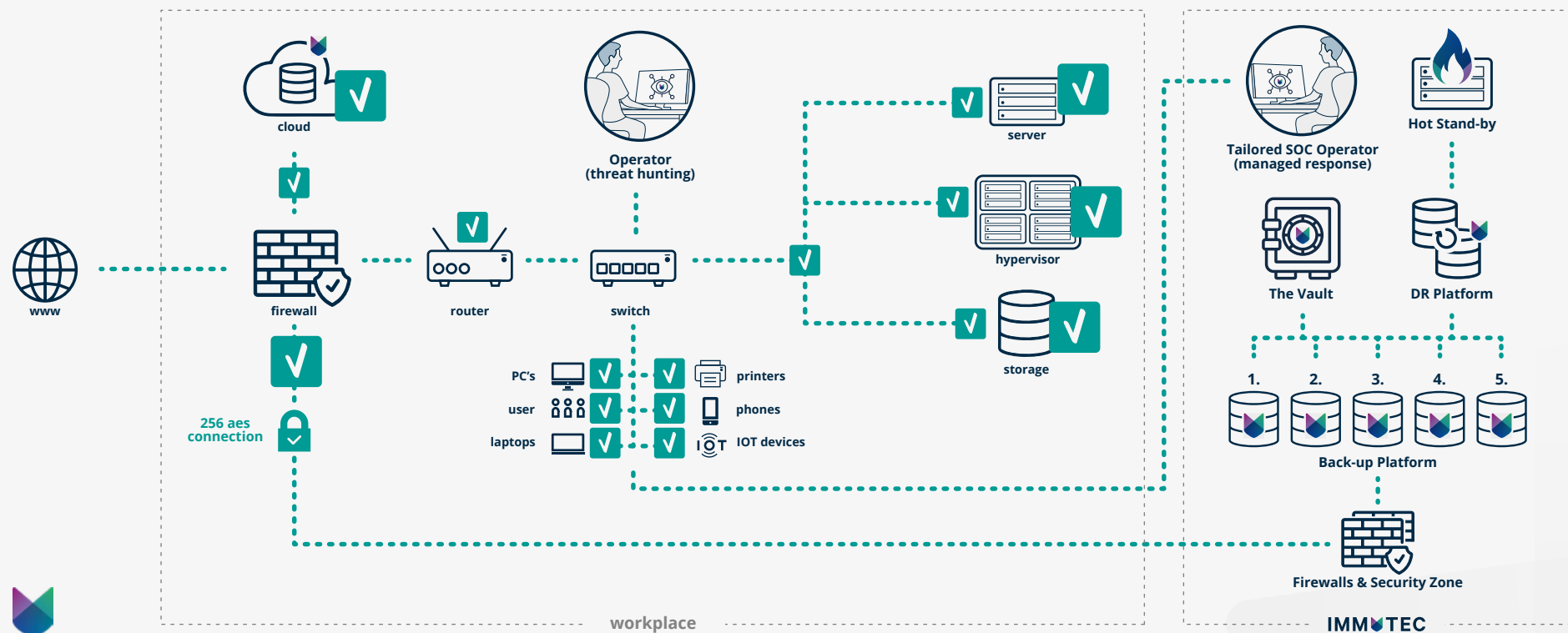


Totaal beveiligd, totaal ontzorgt, zonder gedoe.

Zowel reactief als proactief doe je er nu alles aan om jouw data te beschermen en je continuïteit te waarborgen. Daarbij zorg je ervoor dat het vrijwel onmogelijk is om aan gevoelige gegevens te komen

van jouw bedrijf of medewerkers. IMMUTEC richt zich op één ding: laser focus op jouw gemoedsrust. Onze engineers en specialisten hebben meer dan 20 jaar ervaring en zorgen ervoor

dat jij zelf nergens meer naar hoeft om te kijken. Geen eigen kennis, tijd, hard- of software nodig. Totaal beveiligd, totaal ontzorgt, zonder gedoe.



Data- & Cyberprotectie Oplossingen

De oplossingen die ons platform biedt, hoeft je zelf niet te installeren, te controleren, beheren en up-to-date te houden. Dus gewoon doorwerken zoals je nu werkt. Samen bepalen wij de services die nodig zijn en passen daar waar nodig add-ons, upgrades en maatwerk toe om volledige dataprotectie, -continuïteit en veiligheid te garanderen. Zonder gedoe.

Onze focus:

- 1 **Back-up**
- 2 **Ransomware Protectie**
- 3 **Continuïteit**
- 4 **Cyber Security**

SOLUTION	1  Cloud Back-up	1  Back-up	2  The Vault	2  Tailored SOC
ADD-ON		3  Disaster Recovery		
UPGRADE		3  DR Hot StandBy		



Jouw data veilig in hét datacenter van Nederland

IMMUTEC heeft een eigen afgeschermd data-room met beveiligde servers en gesegmenteerde security zones in Amsterdam. Binnen onze data-room in het Datacenter bevindt zich het IMMUTEC platform. Het Datacenter is voorzien van:

- ✓ **Alle vereiste certificeringen:**
ISO27001, SOC1, SOC2, etc.
- ✓ **22,7 MW hyperscale-ready campus**
- ✓ **Meer dan 17.000 m2 faciliteit**
- ✓ **7 data halls**
- ✓ **200+ klanten ecosysteem**
- ✓ **50+ netwerken**
- ✓ **AMS-IX en NL-IX internet exchanges**
- ✓ **PUE zo laag als 1,2**
- ✓ **100% hernieuwbare energie**



DATA PROTECTION & CYBERSECURITY



IMMUTEC in a nutshell

MET IMMUTEC:

- ✓ Ontzorging van A t/m Z
- ✓ Geen eigen kennis, tijd, hard- of software nodig
- ✓ Snelle implementatie
- ✓ Lage TCO (total cost of ownership)
- ✓ Snel door kunnen werken bij een hack
- ✓ Geavanceerde data encryptie
- ✓ Air- en social-gapped oplossingen
- ✓ 99,99% data-terug-garantie
- ✓ Hulp NA een hack- of ransomware aanval
- ✓ Doorontwikkeling i.s.m. Universiteit Maastricht
- ✓ Gemoedsrust

ZONDER IMMUTEC:

- ✗ Investeren in externe expertise of opleiding eigen personeel
- ✗ Belasting eigen IT afdeling tijdens implementatie en dagelijks beheer
- ✗ Toegang tot systemen lastig af te schermen voor hackers doordat eigen beheerders toegang nodig hebben
- ✗ Hoge TCO
- ✗ Geen garantie datacontinuïteit
- ✗ Geen 24/7 support
- ✗ Niet voldoen aan wetgeving en certificering



DATA PROTECTION & CYBERSECURITY



Meet and Greet

Onze opdrachtgevers bevinden zich in heel Europa, het Midden Oosten en Afrika (EMEA). Ons hoofdkantoor ligt in Sittard (NL) en hebben vestigingen in Maasmechelen (BE) en Londen (UK).



IMMUTEC HQ - NL

Poststraat 1
6135 KR Sittard, NL
T +31(0)85 301 97 70

info@immutec.eu
www.immutec.eu



DATA PROTECTION & CYBERSECURITY

IMMUTEC B.V.

Poststraat 1
6135 KR Sittard, NL
T +31(0)85 301 97 70

info@immutec.eu
www.immutec.eu



DATA PROTECTION
& CYBERSECURITY

V2024-03-NL