



Schaalbaar, veilig en future-proof.

Maak meteen de beste keuzes voor de hosting van SAP HANA.

De transitie naar SAP HANA

SAP is al jaren dé standaard voor ERP onder middelgrote en grote ondernemingen. Veel organisaties zijn er letterlijk op gebouwd en hebben de software en database zien transformeren, samen met hun onderneming.

Met SAP HANA kiest SAP resoluut voor de stap vooruit. En dat vertaalt zich ook in hardwarevereisten. Vroeger koos u een – vaak dedicated – server uit de gecertificeerde opties en zorgde u dat er voldoende capaciteit was om pieken en groei op te vangen. Nu kijken de meeste organisaties met SAP naar de cloud. Deels door de cloud-first strategie van SAP zelf, maar zeker ook voor de vele voordelen die eraan verbonden zijn. Maar mogelijk is dit niet voor iedereen de ideale oplossing: de public cloud mag dan wel voordelig en flexibel lijken, voor veel organisaties is het een hoge drempel.

Precies daarom deze gids. Wat zijn uw opties? Hoe maakt u de beste keuzes? En hoe zorgt u ervoor dat u ook de komende jaren op die omgeving kan verder bouwen?

In deze gids:

- De voordelen van SAP HANA
- Uw opties: Public cloud, private cloud en on-premise
- Dedicated hosting in de Rcloud voor SAP HANA
- Uw SAP-omgeving in een as-a-service-model
- Back-up en recovery
- Begeleiding en support voor uw SAP-applicatie

De voordelen van SAP HANA

Na 2027 zal SAP alleen nog maar HANA-implementaties ondersteunen. Dat betekent dat alle organisaties die nu een versie van SAP hebben draaien die steunt op een relationele database voor die deadline moeten uitkijken naar een upgrade. Van hun SAP-omgeving, maar ook van de onderliggende infrastructuur.

Voor iedereen die SAP heeft, zijn hoge eisen aan infrastructuur niets nieuws. Voor SAP HANA en S/4 HANA hanteert SAP een cloud-first strategie. Dit doen ze omdat ze alleen zo belangrijke innovaties en updates sneller kunnen aanbieden.

Start nu al met de migratievoorbereiding

Het HANA-platform met in-memory database zorgt voor indrukwekkende snelheid en prestaties, maar ook voor meer stabiliteit en veiligheid. Het is een ingrijpende verandering, niet gewoon een update. Het betekent dat u voor grote uitdagingen en investeringen staat zowel op het vlak van infrastructuur als het beheer ervan. SAP HANA vereist namelijk aanzienlijk zwaardere infrastructuur en heeft een grote impact op uw gewone operationele SAP-beheer, maar ook op infrastructuurbeheer. Zeker als u SAP momenteel volledig on-premise hebt draaien.

Wacht zeker niet tot het laatste moment.

Daarom staan wij als #1 SAP HANA Partner klaar met advies, oplossingen en ondersteuning. We beschikken over SAP-experts die zich over de migratie en configuratie van uw SAP HANA kunnen buigen, en over infrastructuurexperts die ervoor kunnen zorgen dat u compliant blijft en de juiste, future-proof keuzes maakt. In nauwe samenwerking met u stellen we een project governance-plan op maat uit om uw migratie stap voor stap te begeleiden.

Wat zijn de grootste voordelen van SAP HANA en S/4 HANA?

Real-time data en inzichten door de in-memory database

Continue updates and optimalisaties door de cloud-first strategie

Geen extracts meer en dus **lagere latency**

Een ERP systeem dat klaar is voor de explosieve **groei van data**

Meer veiligheid en stabiliteit voor uw meest kritische data

Public cloud, private cloud of on-premise?

Een migratie naar SAP HANA betekent dat u keuzes moet maken op het gebied van infrastructuur. Investeren in een nieuwe on-premise infrastructuur vertaalt zich in grote CAPEX-investeringen en het engagement van uw IT-team om de controle over deze omgeving grotendeels in handen te houden. Dit is ook gezien de cloud-first strategie van SAP zelf geen voor de hand liggende keuze meer.

De public cloud mag dan wel voordelig en flexibel lijken, voor veel organisaties is het een hoge drempel. Het betekent immers dat hun SAP-team volledig omgeschoold moet worden en dat er plots heel andere uitdagingen opduiken: hoe houdt u verbruik en kosten onder controle of hoe verzekert u een snelle response time als het mis gaat? Dit gaat immers vaak over uw meest kritische data en processen. Met private cloud kiest u voor de gulden middenweg en een eenvoudige oplossing: cloudontzorging op Belgisch grondgebied in een as-a-service formule.

Governance in de Rcloud

Als public cloud specialist, private cloud provider en platinum partner van Hewlett Packard Enterprise, beschikken we bij Realdolmen over de expertise en ervaring om u te ontzorgen over de hele lijn. In onze managed cloud ontfermen onze experts zich over de installatie, configuratie, support en het beheer van uw cloudomgeving voor SAP. Ook voor het functioneel beheer van uw SAP-omgeving kan u trouwens bij ons terecht.

On-premise

Hier behoudt u de volledige controle over uw data, maar u bent ook verantwoordelijk voor compliancy, onderhoud, security en beheer.

Rcloud (private cloud)

Als #1 SAP HANA partner in België bouwden we met HPE een private cloudplatform dat perfect is afgestemd op SAP HANA. In een as-a-service formule.

Public cloud

Hier kiest u voor maximale flexibiliteit. uw data kan eender waar staan, uw kosten zijn minder transparant en u loopt het risico van een lock-in.

Dedicated hosting voor SAP HANA in Rcloud?

Er zijn verschillende redenen om mogelijk niet resoluut te kiezen voor public cloud om SAP te laten draaien. Van kosten tot security en van beheer tot gebruik. SAP zelf onderschrijft een cloud-first aanpak omdat het hen toelaat om sneller updates door te voeren en functionaliteiten toe te voegen. Maar niet elke cloud is dezelfde.

De HANA-database waarop SAP gebouwd is, stelt hoge eisen aan de infrastructuur. Bovendien is het voor SAP-data vaak belangrijk dat die data lokaal blijft, in uw eigen land. Alles on-premise hosten wordt steeds moeilijker door de grote CAPEX-investeringen en onbenutte capaciteit die ermee gemoeid zijn. Precies daarom bouwden onze SAP-experten een dedicated platform in onze eigen private cloud. Volledig gecertificeerd, gericht op de beste prestaties én 100% compliant.

De 7 grootste voordelen van dedicated hosting in de Rcloud:

1. Optimaliseer uw kosten:

Vang piekbelasting op zonder complexe deployments, onbenutte capaciteit of grote investeringen.

2. Single committed service level:

één aanspreekpunt en verantwoordelijke die uw SLA's garandeert.

3. Garandeer compliancy:

Kies voor een platform dat altijd compliant is, niet out-of-support geraakt en waarbij uw data lokaal blijven.

4. Verzeker de beveiliging en connectiviteit:

vertrouw op de ingebouwde security en continuïteit van de Rcloud.

5. Schaalbaarheid:

kies voor een omgeving die meegroeit met SAP en met uw behoeften.

6. Hoge beschikbaarheid:

Kies voor een redundante opstelling met disaster recovery vanuit de Rcloud.

7. Focus volledig op uw business:

ga voor ontzorging op het vlak van onderhoud, beveiliging, hardwarebeheer en lifecycle-management.

Uw hele SAP-omgeving in een as-a-service model

SAP is het kloppende hart van uw organisatie. Maar ook voor uw meest kritische workloads geldt er een financiële realiteit. Via SAP-as-a-Service in de Rcloud kiest u voor een transparante TCO die tot 30 % lager ligt dan SAP via de public cloud. U kunt ook op het pay-as-you-grow model rekenen om nieuwe ERP modules eenvoudig te activeren.

Bovendien is uw SAP-omgeving in de Rcloud zo ingericht dat u glashelder inzicht krijgt in uw verbruik en snel kan ingrijpen waar nodig. Bijsturingen en doorlopende monitoring dragen bij tot het snel detecteren van mogelijkheden om kostenefficiëntie te verhogen. Zo houden we samen de factuur transparant en beperkt.

Back-up en recovery

Op uw SAP moet u kunnen rekenen, op elk uur van de dag, op elke dag van de week.

Een elektriciteitspanne, hardware- en softwarestoringen, cyberaanvallen of gewoon menselijke fouten die downtime veroorzaken, kunnen immers zware gevolgen hebben. Om de continuïteit van uw SAP-omgeving te garanderen is ook back-up en recovery essentieel.

Ook dit bieden we aan in Rcloud en dus 100% opex, volgens een pay-as-you-go-model. Het wordt door ons volledig op maat van uw bedrijfsnoden ingericht, inclusief SLA-gedreven diensten die garant staan voor een complete en toekomstgerichte ontzorging van uw IT-continuïteit.

Door back-up & recovery als een dienst aan te bieden, proberen we de mogelijkheden die de cloud biedt te maximaliseren tegenover de klassieke, vaak tijdrovende en dure workloads in een lokale infrastructuur. Zo hoeft u niet steeds opnieuw tapes of disks te verwerken en over te brengen naar een beveiligde locatie.

Ontdek het as-a-service model

- Continue beschikbaarheid voor **technische, operationele** en (optioneel) **applicatieve ondersteuning**
- **Proactief adviseren en opvolgen van de service** (bv. performantierapporteringen, evaluatie van huidige en toekomstige servicekosten, ...)
- **Governance tijdens de migratie, maar ook advies over serviceopvolging en verbeteringen na de migratie.**

- Bv. hoe kunnen nieuwe modules van SAP waarde toevoegen aan uw business en hoe kunnen die worden geactiveerd en als businessproces worden geïmplementeerd
- **Reactieve technische ondersteuning van experts voor bv.** integraties naar andere systemen of in- en outputs, beschikbaarheidsproblemen, gebreken in businessprocessen, ...

Begeleiding en ondersteuning voor uw SAP-applicatie

De stap naar SAP HANA betekent grote veranderingen op het vlak van infrastructuur, maar ook voor de applicatie zelf. En dat begint bij de migratie. Overstappen naar een volledig nieuwe applicatie in een nieuwe omgeving is geen kinderspel, en uw bedrijfscontinuïteit is van het grootste belang.



ook voor het inrichten en runnen van uw nieuwe SAP-omgeving staat ons team klaar:

- Met onze SAP Development Factory bieden we u de flexibiliteit om uw SAP HANA-omgeving beter af te stemmen op uw behoeften: op het vlak van kosten, functionaliteiten en beheer.
- Onze supportlijn SAP Adm/Basis 24/7 houdt rond de klok uw omgeving in het oog en kan proactief en reactief ingrijpen als het mis gaat.
- Met ons eigen SAP Application Management (SAM)-systeem kunnen we ook S/4 HANA voortdurend ondersteunen op het vlak van financiën, logistiek, HR en Netweaver.
- Near-shoring voor applicatiemigratie: doe een beroep op onze professionele partners voor een snelle en kostenefficiënte overstap.

Is uw SAP-infrastructuur klaar voor morgen?

Wij helpen u graag op weg naar de meest efficiënte, betrouwbare en schaalbare hosting voor SAP HANA.

Wacht niet tot het laatste moment om uw overstap te maken. Aarzel niet om contact op te nemen met onze experts via info@inetum-realdolmen.world.

