

7 migratie strategieën om de cloud te omarmen

Bij SoftwareOne hanteren we een pragmatische benadering van cloud adoptie en bieden we flexibele diensten die jou helpen jouw doelen te behalen, hoever je ook bent

32%

Het percentage cloud uitgaven dat organisaties momenteel verspillen*

*State of the Cloud Report, Flexera, 2022

20%–40%

Technische werkzaamheden die organisaties structureel belasten, als percentage van de volledige IT-omgeving*

*Tech debt: Reclaiming tech equity, McKinsey, 2020

83%

Het percentage organisaties dat worstelt om cloud uitgaven onder controle te krijgen*

*State of the Cloud Report, Flexera, 2022

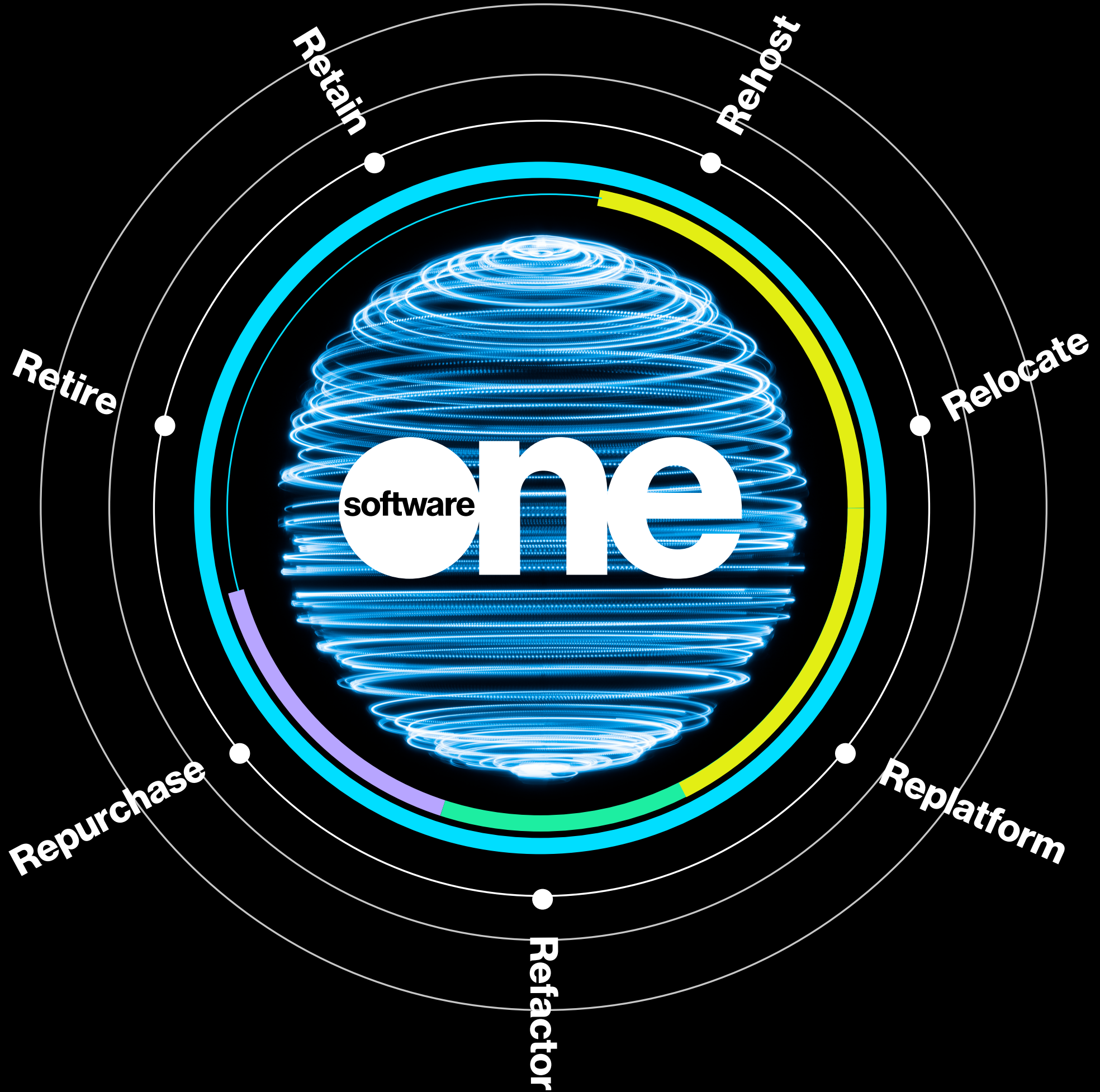
START JOUW REIS NAAR DE CLOUD
ONTDEK DE VERSCHILLENDE ROUTES DIE JE KUNT NEMEN

Er is geen 'one size fits all' voor cloud migraties en modernisering.

Deze 7 R's zijn strategieën om jouw migratie naar de cloud pragmatisch te plannen: als onderdeel van SoftwareOne's unieke benadering. Dit overkoepelende raamwerk geeft bedrijven het vertrouwen dat hun cloud strategie is aangepast aan hun unieke bedrijfsbehoeften. Dat maakt cloud investeringen de moeite waard

- 1. MIGREER** naar de cloud.
- 3. KOOP** efficiënt in wat je nodig hebt

- 2. MODERNISEER** voor de lange termijn.
- 4. OPTIMALISEER** cloud uitkomsten



Rehost

Rehosting verwijst naar het migreren van de componenten van een applicatie van on-premises servers naar virtuele machines in de cloud. Dit wordt vaak een "lift- and- shift"-migratie genoemd. Door apps op deze manier naar VM's te verplaatsen, kun je eenvoudig naar de cloud migreren, maar hoeft je de oplossing niet opnieuw te ontwerpen om cloud-native diensten te gebruiken.
Voor wie van toepassing? Als je snel uit een fysiek datacenter moet migreren, verwacht dat je de applicatie niet vaak of helemaal niet hoeft bij te werken, of als deze van minder strategisch belang is voor je organisatie, is rehosting een goede optie.

Relocate

Relocate is een stapsgewijze benadering. Organisaties worden eerst snel naar de cloud gemigreerd met lift-and-shift. De cloud volwassenheid wordt vervolgens in de cloud zelf verbeterd. Alle gemigreerde workloads worden doorontwikkeld om de applicatie-architectuur en componenten te optimaliseren.

Replatform

Replatforming houdt in dat een on-premises applicatie naar de cloud wordt gemigreerd, waarbij minimale wijzigingen in de broncode worden aangebracht om een beter beheer van applicatiecomponenten mogelijk te maken. Het is een kostenefficiënte aanpak, maar biedt een aantal cloud-native voordelen, zoals automatisch schalen, verbeterde beveiliging en veerkracht, en beheerde opslag.
Voor wie van toepassing? Replatforming is het beste voor workloads met eenvoudige componenten en geen grote prestatie- of beveiligingsproblemen.

Refactor

Refactoring is het proces van her-architecturering en het aanbrengen van significante codewijzigingen in een applicatie om deze beter geschikt te maken voor de cloud en zo prestatie- en beveiligingsproblemen oplossen en cloud-native diensten toevoegen. Het opent ook een hele catalogus van clouddiensten van hyperscalers voor toekomstige innovatie (zoals ML, AI, IoT, edge, blockchain, enz.).
Voor wie van toepassing? Toepassingen die centraal staan in je organisatie en die gepland zijn om in de toekomst voortdurend te worden verbeterd, zullen baat hebben bij een investering in refactoring.

Repurchase

Applicaties vervangen door ze opnieuw aan te schaffen is een van de meest eenvoudige manieren om te moderniseren. Het gaat om het kopen van commerciële off-the-shelf (COTS) software (vaak geleverd als software-as-a-service) om de aangepaste app te vervangen

Retain

Zoals de naam al doet vermoeden, verwijst retaining naar het behouden van een applicatie in zijn huidige staat en omgeving. Sommige organisaties maken de keuze om sterk gereguleerde workloads (zoals in de gezondheidszorg en het bankwezen) on-premise of in private clouds te houden

Retire

Retire is simpelweg een beslissing om een applicatie weg te doen, omdat het niet langer voldoet aan de behoeften van de organisatie

Maximaliseer waarde met FinOps

FinOps is het in de praktijk brengen van financiële verantwoordelijkheid in het variabele uitgavenmodel van de cloud, waardoor engineering en business teams in staat te stellen trade-offs te maken tussen snelheid, kosten en kwaliteit in hun cloud architectuur en investeringsbeslissingen. Wij hebben meer gecertificeerde FinOps Practitioners dan enige andere organisatie. We zijn er trots op Premier Member te zijn van de FinOps Foundation, die helpt de wereldwijde invoering van FinOps-praktijken te bevorderen.

Cloud with confidence

DIRECT BEGINNEN?

Of jouw organisatie nu nadenkt over een migratie naar de cloud, of daar al aan is begonnen: SoftwareOne helpt je om de cloud te omarmen. Dankzij unieke inzichten uit de IT-industrie, marktleidende tools en automatisering, flexibele end-to-end oplossingen en partnerships met de grote public cloud providers

Vraag een Cloud Assessment aan.

Copyright © 2023 by SoftwareOne.