

Hoeveel kun je besparen door je server uit te zetten?



Consumption based hosting

Bij het verlaten van de kamer doen we het licht uit om geld te besparen en iets te doen voor het milieu. Waarom doe je niet hetzelfde met je servers? Hoeveel bespaar je door je server uit te zetten? Consumption based hosting is een flexibele en eenvoudige oplossing. Je stemt je servercapaciteit -én de rekening- precies af op je werkelijke behoeften. Gebruik je een beetje, dan betaal je een beetje en op de kritieke dagen, als je systemen op volle capaciteit werken, breiden we de capaciteit uit. Heel eenvoudig.

Dure overcapaciteit

Bij een traditionele server oplossing, houd je rekening met de dagen met de hoogste systeembelasting, ook als deze slechts periodiek optreden. Plotselinge overbelasting van de systemen is vaak moeilijk te voorspellen.

Dit geldt vooral voor online winkels, die voorbereid moeten zijn op grote veranderingen, zoals de uitverkoop, tickets voor grote concerten en andere plotselinge gebeurtenissen. Wanneer de te verwachten belasting sterk wordt onderschat, kan dat voor een groot aantal gefrustreerde klanten zorgen.

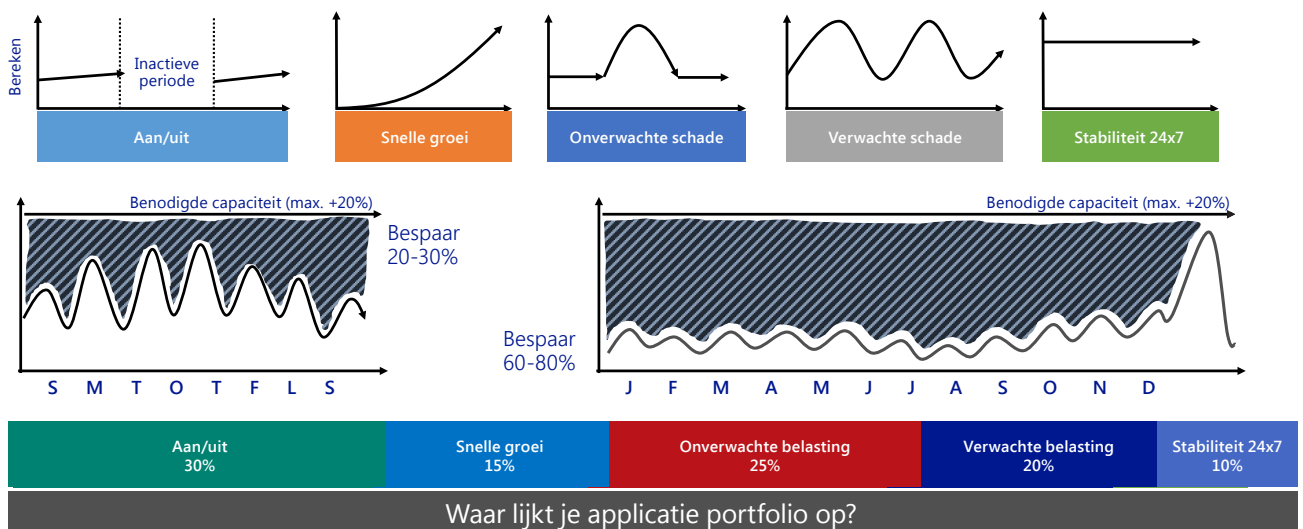
De traditionele oplossing voor dit probleem is ervoor te zorgen dat:

- Er voldoende servercapaciteit is om de huidige belasting te verwerken
- Er voldoende servercapaciteit is om de piekdagen -wanneer het systeem onder druk staat- aan te kunnen
- Er een oplossing is met een waarborg van tenminste 3 jaar

Het gevolg van dit model -om zeker te zijn van de beschikbaarheid van de systemen- zijn zeer krachtige servers, meestal met een overcapaciteit. Maar overcapaciteit is duur, ten opzichte van zowel hardware als software licenties.

Met consumption based hosting, heb je altijd de servercapaciteit die je nodig hebt. Zo kun je ook de piekdagen -als het systeem onder druk staat- makkelijk aan.

Scenario's voor flexibele capaciteit



Hoeveel kun je besparen door je server uit te zetten?



Scenario's voor flexibele capaciteit:

- **On/Off:** Heb je inactieve momenten, zoals bijvoorbeeld tijdens de nacht?
- **Snelle groei:** De systemen moeten meegroeien als het bedrijf snel groter wordt
- **Onverwachte belasting:** Als de systemen extra belast worden - als er bijvoorbeeld teveel gebruikers tegelijk zijn
- **Verwachte piekbelasting:** Tijdens perioden waarvan bekend is dat extra belasting zal plaatsvinden, bijvoorbeeld tijdens de Feestdagen
- **Stabiliteit:** Je moet het systeem voortdurend stabiel houden

Hoeveel kun je besparen door het uitzetten van je server?

De meeste bedrijven werken voluit van zeven uur 's ochtends tot zeven uur 's avonds. Maar hoe zit het met de rest van de tijd? Met consumption based hosting, betaal je alleen voor de tijd dat de systemen nodig zijn. Dit geldt voor de kosten van het hosten én je serverlicenties.

Groeiende behoefte aan capaciteit

Als je bedrijf snel groeit en het vaak behoefte heeft aan meer systeemcapaciteit om de groei te kunnen volgen, dan kan er binnen enkele minuten worden opgeschaald. Zónder bovengrens!

Met consumption based hosting weet je altijd wat je kosten zijn. De oplossing is naar boven en beneden schaalbaar om precies aan je behoeften te voldoen.

Automatisch en berekend per minuut

Met consumption based hosting kun je scenario's opzetten die voorzien in verwachte periodes met een hoge belasting, zoals bijvoorbeeld Kerstmis.

Het is ook mogelijk om extra capaciteit in te zetten als de behoefte hoger is dan verwacht - automatisch en per minuut berekend.

Het zal duidelijk zijn hoeveel je kunt besparen met consumption based hosting en hoe gunstig een op jouw behoeften toegesneden omgeving voor je kan zijn.