



# Datacenter Verhuizing

Het verhuizen van apparatuur uit uw computerruimte naar een andere locatie kan een complexe onderneming zijn. Vaak is er slechts beperkte tijd om de kwetsbare servers, storage devices, netwerkkapparatuur en tape libraries te verplaatsen en deze weer up-and-running te krijgen. Dit vergt expertise en een zorgvuldige voorbereiding, op technisch, organisatorisch en logistiek vlak. Met minimale downtime en grote zorgvuldigheid voert PQR complete datacenter verhuizingen uit om u te ontzorgen en de overlast tot een minimum te beperken.



Ontzorging



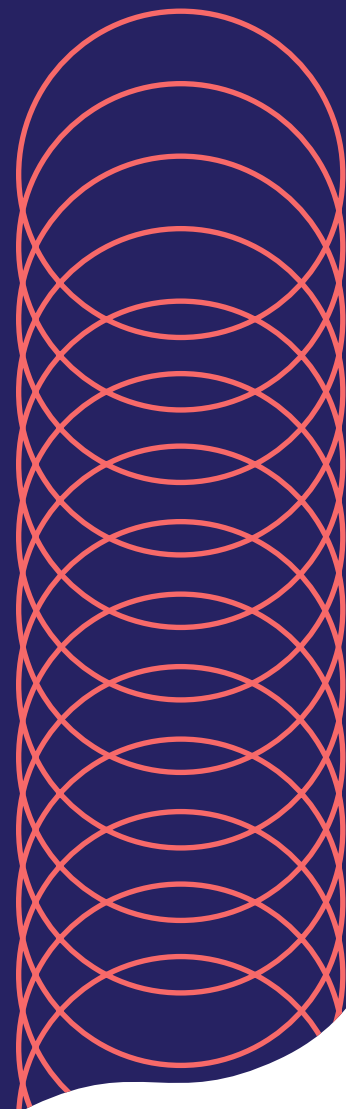
Minimale downtime



Kostenefficiënt

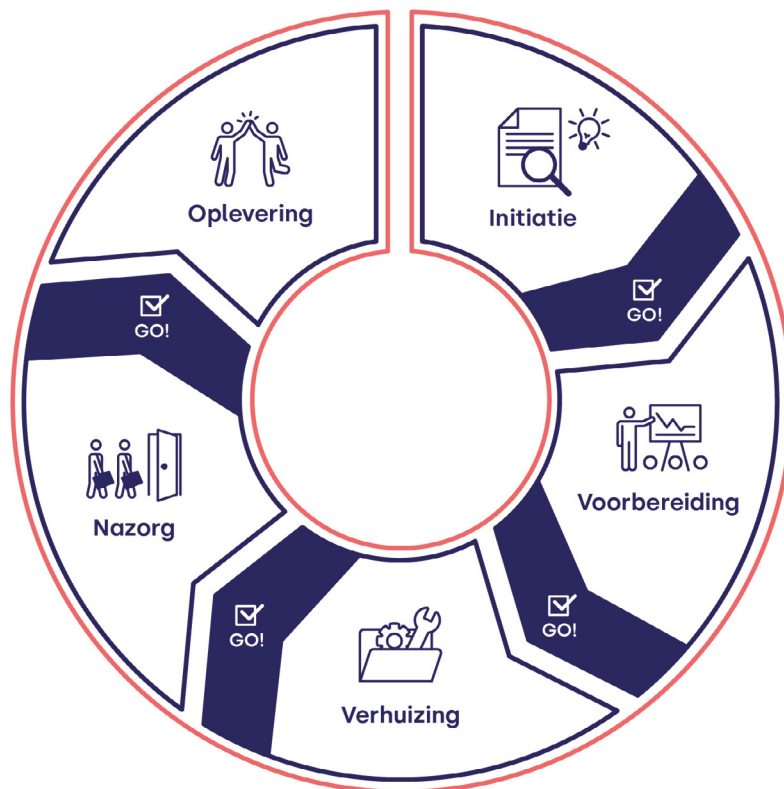
Bij het verhuizen van een bestaand datacenter komt veel kijken en het is geen dagelijkse opdracht waarin het eigen IT-team is gespecialiseerd. Downtime, doorlooptijd en beschikbaarheid van de IT-omgeving zijn belangrijke zaken om hierbij in ogenschouw te nemen. PQR heeft op basis van haar jarenlange ervaring de juiste expertise en neemt de verhuizing van het begin tot einde uit handen, zowel bij het verplaatsen van het datacenter binnen hetzelfde gebouw, als bij een verhuizing naar een andere locatie. Zodat de IT-omgeving geruisloos en binnen de afgesproken tijd weer draait in het nieuwe datacenter.

PQR helpt bij de voorbereiding, uitvoering en begeleiding van het complete verhuistrject van uw ICT-voorzieningen met een team van gespecialiseerde projectmanagers, consultants en datacenter engineers. We werken hierbij samen met het IT-team van onze klanten. Door middel van onze bewezen aanpak zijn we in staat om middelgrote tot zeer grote datacenter verhuizingen in goede banen te leiden. Hiermee ontzorgen we en brengen rust in een complex en bedrijfskritisch IT-project.



## Aanpak van PQR

PQR hanteert de volgende bewezen fasering voor verhuizingen:



### Initiatiefase

De eerste fase van de verhuizing is gericht op het in kaart brengen van de bestaande situatie, de scope van de verhuizing en de nieuwe situatie. Er worden twee site surveys gedaan en er is een intakegesprek met de verantwoordelijken bij de klant en de verantwoordelijke projectmanagers van PQR. We inventariseren de specifieke wensen en eisen, zodat de verhuisexperts dit kunnen uitwerken in een Plan van Aanpak, draaiboek, doorlooptijd en kosteninschatting. Na de initiatiefase kunt u kiezen om zelf het verhuisplan uit te voeren, maar natuurlijk nemen we ook in de volgende fases de verantwoordelijkheid om de verhuizing in goede banen te leiden.

### Voorbereiding

Na de initiatiefase kan gestart worden met de voorbereiding met als resultaat een afgestemd Plan van Aanpak en draaiboek. Alle technische gegevens worden verzameld en vastgelegd, denk hierbij aan racktekeningen, patchlijsten, server paspoorten en servicecontracten in verband met vervangende onderdelen. De backupconfiguratie wordt minutieus nagelopen en alle apparatuur krijgt een healthcheck. Op de nieuwe locatie wordt de housing, bekabeling en het netwerk gecheckt.

### Verhuizing

Op de dag van de verhuizing werken de specialisten, projectmanager en het eigen IT-team nauw samen in een strakke planning, zodat de downtime minimaal is. In het oude datacenter wordt de apparatuur zorgvuldig uitgeschakeld, gedemonteerd en gereed gemaakt voor transport. Bij transport naar een andere locatie werkt PQR samen met een gespecialiseerd vervoersbedrijf. In het nieuwe datacenter wordt de apparatuur in de racks gehangen, aangesloten en opgestart. Werkt de apparatuur onverhoopt niet meer, dan onderneemt PQR direct actie om reserveonderdelen of -apparatuur in te zetten. Als het nieuwe datacenter up-and-running is, vindt de overdracht plaats naar het IT-team van de klant. Uiteraard blijft PQR na overdracht bereikbaar voor support.

### Nazorg

Na de verhuizing blijft PQR voor een periode stand-by voor ondersteuning en worden de restpunten geïnventariseerd en opgelost.

### Oplevering

De formele afronding vindt meestal 1 tot 2 weken na de verhuizing plaats. Het datacenter verhuizing project wordt afgesloten en de klant verleent officieel decharge.

## Kies voor ervaring

Het verhuizen van het ene datacenter naar een ander datacenter is geen alledaagse bezigheid. Sterker nog, het komt minder dan één keer in de 10 jaar voor in de levenscyclus van een organisatie en IT-teams komen er dus zelden mee in aanraking. Als het dan toch noodzakelijk is, kies dan voor ervaring. PQR heeft ruim 30 jaar ervaring met datacenters en coördineert meerdere grote en middelgrote datacenter verhuizingen per jaar. U kunt dus rekenen op een ervaren team, die de complexiteit van zo'n verhuizing kent en dit in goede banen leidt. Rustmakers in IT – ook als het gaat om datacenter verhuizingen.

## Datacenter verhuizing Quick Scan

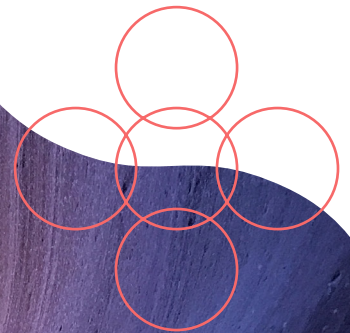
De omvang en complexiteit van elke datacenter verhuizing is uniek. Daarbij zijn er vaak specifieke wensen en eisen met betrekking tot vervoer, beveiliging en downtime. PQR biedt de Datacenter verhuizing Quick Scan aan waarin onze projectmanagers de initiatiefase volledig doorlopen.

De Datacenter verhuizing Quick Scan bestaat uit:

- Vaststellen van de scope aan de hand van technische en management gesprekken
- Sitesurvey van het bestaande datacenter
- Sitesurvey van de toekomstige locatie
- Inventariseren van specifieke wensen en eisen
- Oplevering van een verhuisplan inclusief begroting en doorlooptijd

Met het doorlopen van deze Quick Scan heeft u vooraf duidelijkheid en zekerheid over de aanpak van de verhuizing, de aandachtspunten en de kosten die hiermee zijn gemoeid.

De Datacenter verhuizing Quick Scan wordt uitgevoerd voor een vaste prijs van 7000 euro voor twee locaties, bij meerdere locaties is er een meerprijs van 1000 euro per locatie. Wilt u meer informatie hierover, neem dan contact op met PQR.



## PQR. Rustmakers in IT.

Wilt u rust in het verhuizen van uw datacenter of heeft u interesse in de Datacenter verhuizing Quick Scan? Neem contact met PQR op voor meer informatie.

**PQR B.V.**  
Papendorpseweg 91  
3582 BJ Utrecht  
Nederland

T +31 30 662 97 29  
info@pqr.nl  
www.PQR.com  
@PQRnl