

PQR

Azure Local



Wilt u de kracht van Microsoft Azure combineren met maximale controle over data, workloads en infrastructuur in uw eigen datacenter of edge-locatie? Met Azure Local brengt u Azure-functionaliteit naar uw lokale omgeving. PQR verzorgt de implementatie op basis van Microsoft-standaarden, zodat uw organisatie profiteert van cloud-consistente technologie, centrale beheerbaarheid en meer digitale soevereiniteit.

Wat bieden wij?

PQR helpt organisaties bij het ontwerpen, implementeren en in beheer nemen van Azure Local. Azure Local is Microsoft's gedistribueerde infrastructuuroplossing waarmee u virtuele machines, containers en geselecteerde Azure-services lokaal kunt draaien, terwijl beheer, governance en monitoring zoveel mogelijk aansluiten op de vertrouwde Azure-ervaring. De inrichting gebeurt volgens Microsoft-richtlijnen, waaronder het Cloud Adoption Framework (CAF) en met Azure Arc als centrale beheerlaag.

- Architectuurontwerp op basis van Microsoft CAF
- Implementatie van gevalideerde Azure Local-infrastructuur
- Integratie met Azure Arc voor centraal beheer, governance en monitoring
- Inrichting van virtualisatie, storage, networking en security
- Ondersteuning voor VM's, containers en hybride workloads
- Security, compliance en beleid via Microsoft Defender, Azure Policy en Azure Monitor
- Kennisoverdracht, documentatie en overdracht naar beheer

Hiermee ontstaat een hybride platform dat past bij organisaties die publieke cloud willen combineren met lokale controle, dataresidentie, lage latency en continuïteit van kritieke toepassingen.

Doelgroep

Deze oplossing is ideaal voor organisaties die:

- Meer controle willen over waar data wordt opgeslagen, verwerkt en beheerd.
- Te maken hebben met eisen rondom data-sovereiniteit, compliance of lokale wet- en regelgeving.
- Kritieke workloads lokaal willen draaien vanwege latency, beschikbaarheid of operationele continuïteit.
- Bestaande on-premises infrastructuur willen moderniseren met een Azure-consistente aanpak.
- Een hybride cloudstrategie willen realiseren met één centrale beheer- en governance-ervaring.



Voordelen

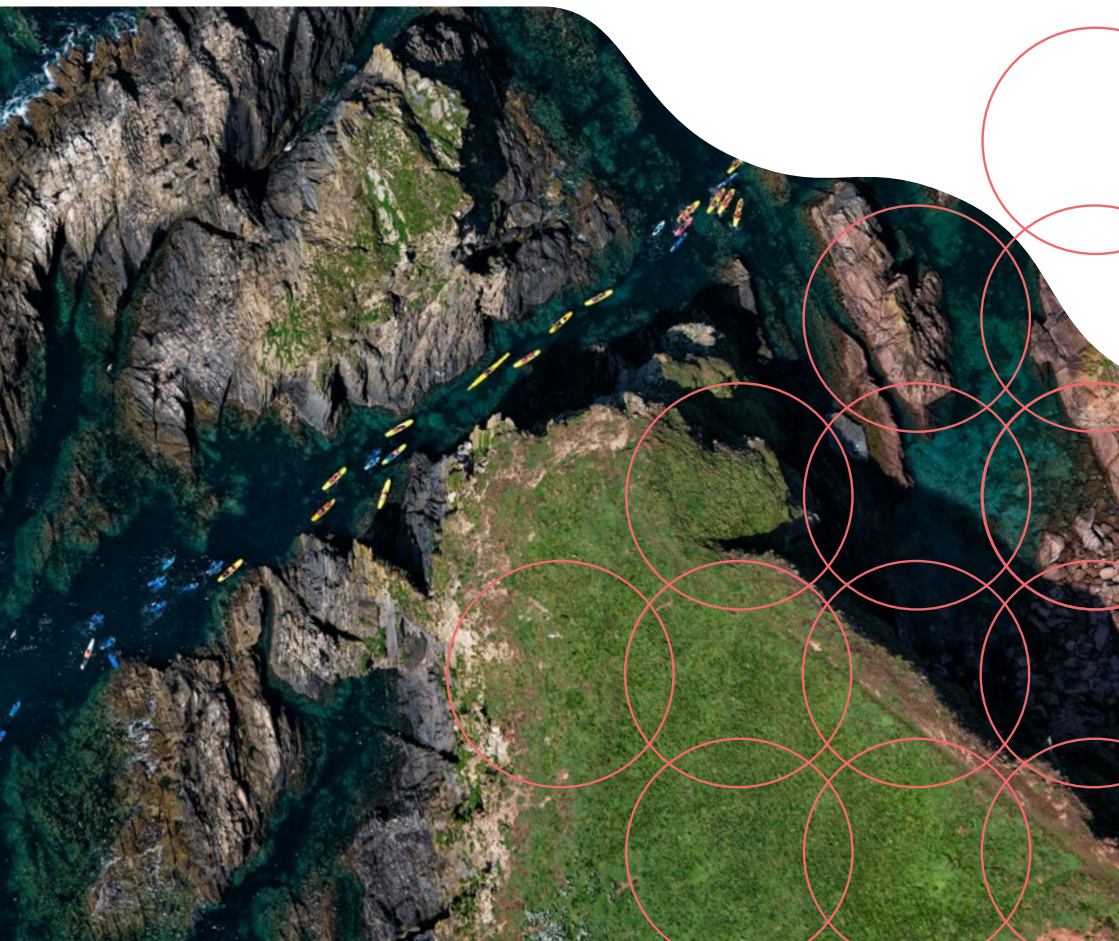
- Hoge mate van controle over data en workloads, waardoor organisaties meer digitale soevereiniteit realiseren.
- Azure-functionaliteit in het eigen datacenter of op edge-locaties, met behoud van een vertrouwde Azure-beheerervaring.
- Geschikt voor workloads met strikte eisen aan latency, beschikbaarheid, dataresidentie of compliance.
- Centraal beheer, monitoring en governance via Azure Arc, Azure Monitor, Azure Policy en Microsoft Defender for Cloud.
- Ondersteuning voor zowel traditionele VM-workloads als moderne containerplatformen en geselecteerde Azure-services.
- Betere continuïteit voor bedrijfskritische processen, ook in scenario's met beperkte of onderbroken connectiviteit.
- Gebruik van gevalideerde hardwareoplossingen en Microsoft-standaarden voor betrouwbaarheid en lifecycle management.
- Een solide basis voor hybride cloud, edge computing, lokale AI inferencing en modernisering van on-premises workloads.
- PQR verzorgt ontwerp, implementatie, integratie en overdracht op basis van bewezen Microsoft-principes.
- Kennisdeling door PQR-experts zorgt voor een beheersbaar platform en versnelt adoptie binnen de eigen IT-organisatie.
- Desgewenst ondersteunen of verzorgen wij ook de migratie van VM-workloads zodat u zich daar geen zorgen over hoeft te maken.



De aanpak

PQR start met een analyse van uw huidige IT-landschap, workloads, compliance-eisen, connectiviteit en beheerorganisatie. Op basis daarvan bepalen we of Azure Local past bij uw hybride cloudstrategie en welke architectuur, hardwareconfiguratie en beheerinrichting nodig zijn.

Vervolgens ontwerpen en implementeren wij de Azure Local-omgeving volgens Microsoft-standaarden. We richten de basisinfrastructuur in, koppelen deze aan Azure Arc, configureren security, monitoring, governance en lifecycle management en zorgen voor duidelijke documentatie en kennisoverdracht. Na oplevering kan PQR desgewenst ondersteunen bij beheer, optimalisatie en doorontwikkeling.



Rollen en verantwoordelijkheden

- **PQR (De Rustmakers in IT):** Ontwerp, implementatie, integratie, documentatie en overdracht van Azure Local op basis van Microsoft-standaarden. Indien gewenst ondersteunt PQR ook bij beheer, monitoring, security, optimalisatie en lifecycle management.
- **Klant:** Levert input over workloads, compliance-eisen, datalocatie, netwerk, beveiliging en operationele processen. De klant blijft eigenaar van de data, applicaties en bedrijfskeuzes rondom gebruik en governance.
- **Microsoft:** Leverancier van Azure Local, Azure Arc, de Azure-beheerlaag en de relevante frameworks, richtlijnen en ondersteunende cloudservices.
- **Hardwareleverancier (HPE, Dell):** Zorgt voor de validatie van de 'full stack' (firmware, drivers, en OS-componenten samen met Microsoft). Dit garandeert een stabiele en betrouwbare omgeving.

Investing en voorwaarden

De investering is afhankelijk van de gewenste schaal, hardwarekeuze, workloads, mate van beschikbaarheid, integraties en gewenste ondersteuning na implementatie. PQR werkt met een heldere intake en een passend ontwerp, zodat vooraf duidelijk is welke inspanning, infrastructuur en dienstverlening nodig zijn. Neem contact op voor een vrijblijvende analyse en ontdek hoe PQR met Azure Local meer controle, soevereiniteit en rust brengt in uw hybride IT-omgeving.





| PQR. Rustmakers in IT.

PQR B.V.
Papendorpseweg 91
3528 BJ Utrecht
Nederland

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

Onderdeel van Bechtle Group