

Leaseweb Public Cloud

Leaseweb Public Cloud Instances zijn virtuele servers die een reeks opties bieden voor verschillende soorten werklasten, waaronder General Purpose, Compute Optimized en Memory Optimized. Elke instance behoort tot een specifieke familie, die de computationele specificaties bepaalt die hieraan zijn toegewezen, zoals rekenkracht, opslag en netwerkmogelijkheden. U kunt kiezen om per uur of per maand voor deze instances te betalen.

Leaseweb Public Cloud is gebouwd op een veilige infrastructuur en wordt ondersteund door ons Premium Network. Het biedt gebruiksvriendelijke en betrouwbare cloudoplossingen.

Waarom kiezen voor Leaseweb Public Cloud?

Snelle deployment en eenvoudig in gebruik:

Met Leaseweb Public Cloud zijn klanten in staat om binnen enkele seconden aan de slag met cloud computing. Selecteer simpelweg het ideale soort instance, het formaat, de benodigde opslag en het datacenter van uw voorkeur via API's of via ons Customer Portal.

Kostenoptimalisatie:

Leaseweb biedt veelzijdige factureropties, passend bij uw budget en behoeften. Kies voor pay-as-you-go on-demand facturering (per uur) om te profiteren van flexibiliteit zonder verplichtingen op de lange termijn, of kies voor een maandabonnement om uw kosten nog verder te optimaliseren. Bovendien heeft u de vrijheid om tussen deze opties te wisselen naarmate je behoeften veranderen. Daarnaast bieden we verschillende jaargangen aan, waardoor klanten goedkopere opties kunnen kiezen die de kosten aanzienlijk kunnen verlagen.

Kosteneffectiviteit:

Ons transparante prijsmodel geeft u controle over uw uitgaven. Zeg vaarwel tegen investeringen vooraf in hardware- en softwarelicenties en tegen de valkuilen van het overbouwen en overprovisioneren van uw datacenters. Met Leaseweb Public Cloud kunt u kapitaal- en bedrijfskosten minimaliseren zonder dat dit ten koste gaat van de performance.

Uitzonderlijke performance:

Leaseweb biedt een reeks vintage CPU-opties, elk afgestemd op specifieke CPU- en netwerkarchitecturen. De oudere modellen zijn perfect voor wie op zoek is naar kostenbesparingen, terwijl de nieuwere modellen topprestaties garanderen. Ook zijn er diverse opties voor de opslag, inclusief network-attached centrale SSD-opslag met ingebouwde redundantie en lokale NVMe-opslag met geweldige performance en minimale latency.

Hybride cloudmogelijkheden:

Met Leaseweb kunt u een hybride cloudoplossing bouwen met private netwerkmogelijkheden. Onze functie Private Network maakt het mogelijk om private networks op te zetten en te definiëren tussen uw openbare cloud instances en dedicated servers.

Vereenvoudigde automatisering:

Stroomlijn het beheer van uw infrastructuur met Leaseweb Public Cloud via onze krachtige API en tooling-integratie. Automatiseer routinetaken en processen, waardoor uw cloudactiviteiten efficiënter worden en u zich kunt concentreren op wat het belangrijkste is: uw bedrijf.

Kenmerken

• Veelzijdige instances:

Leaseweb biedt een breed assortiment aan instances, inclusief General Purpose, Compute Optimized en Memory Optimized, met variërende vCPU-geheugenverhoudingen. De vooraf gedefinieerde instances lopen uiteen van 1 vCPU en 3 GB geheugen tot 96 vCPU en 768 GB geheugen, zodat u de ideale optie kunt kiezen voor uw specifieke workloadvereisten.

• Geavanceerd netwerk:

Leaseweb Public Cloud instances zijn aangesloten op een geavanceerde netwerkinfrastructuur, die uitzonderlijke betrouwbaarheid en connectiviteit garandeert. Het beschikt over een indrukwekkende bandbreedtecapaciteit van 10+Tbps en levert een uptime van 99,999%.

• Ondersteunde besturingssystemen:

Leaseweb ondersteunt zowel Linux als Windows en biedt de nieuwste softwareversies, inclusief CentOS, Almalinux, Rocky Linux, Debian, FreeBSD, Ubuntu en Windows. U kunt simpelweg het besturingssysteem selecteren dat het beste aansluit op uw behoeften.

• Flexibele root disk-opslag:

Leaseweb Public Cloud is gebouwd op hoogwaardige centrale SSD- of lokale NVMe root disk-opslag, voor meer betrouwbaarheid en minder latency voor belangrijke cloudapplicaties. U kunt de root disk-opslag naar behoefte uitbreiden tot 1 TB centrale opslag en aangepaste lokale opslag.

• Snapshots:

Elk exemplaar wordt geleverd met ingebouwde snapshots die zorgen voor een veilig herstelpunt om fouten te minimaliseren bij het aanbrengen van grote wijzigingen, zoals het installeren, verwijderen van bepaalde software of componenten, of het testen van applicaties. Normaal gesproken wordt de snapshot opgeslagen als een apart bestand, dat u op een later moment kunt gebruiken om uw Public Cloud te herstellen naar een eerdere staat.

• Filteren met firewall:

Leaseweb biedt een gratis basic firewall op alle public cloud instances. Deze netwerkgebaseerde firewall ondersteunt blokkering van TCP-, UDP- en ICMP-dataverkeer. Dat betekent dat als deze firewall actief is, alle verkeer wordt geblokkeerd dat niet expliciet is toegestaan volgens de geconfigureerde firewallregels.

• DDoS-bescherming:

Standaard DDoS-bescherming is inbegrepen bij elke public cloud instance. Leaseweb maakt gebruik van detectoren op locaties over de hele wereld om uw servers te beschermen tegen volumetrische en protocolgebaseerde DDoS-aanvallen, om gevolgen voor de eindgebruiker tot een minimum te beperken.

• Load Balancer Instances:

Leaseweb Public Cloud biedt een oplossing voor taakverdeling, waardoor een gelijkmatige verdeling van TCP-, HTTP- en HTTPS-verkeer over uw webserverinstances wordt gegarandeerd voor optimale prestaties en hoge beschikbaarheid. Met taakverdeling kunt u uitstekende prestaties van uw apps bereiken, de latentie verminderen en sneller reageren op gebruikersverzoeken.

• Auto-scaling:

Stem middelen moeiteloos af op de vraag, bespaar kosten en zorg voor optimale prestaties. Maak uw sjabloon van bestaande instanties en pas automatisch schalen aan met handmatige, geplande of CPU-gebaseerde opties om precies aan uw behoeften te voldoen.

• Gebruiksvriendelijke interface:

Het Leaseweb-klantenportaal biedt een eenvoudige interface voor het beheer van uw IT-infrastructuur en biedt een reeks tools voor efficiënt beheer.

• Krachtige API's:

De API's van Leaseweb zijn compatibel met AWS EC2, zodat u al uw public cloud instances kunt aansturen. U kunt de API's gebruiken om lijsten van instances aan te maken, informatie op te halen, instances in- en uit te schakelen, te herstarten, opnieuw te installeren en beheersgegevens op te roepen.

• Aangepaste afbeeldingen:

Maak en implementeer instanties met dezelfde softwarestack en beveiligingsconfiguratie, waardoor fouten worden verminderd en de marktintroductietijd wordt versneld. Deze functie is ideaal voor automatische schaalvergroting, testen in productie-achtige omgevingen en herstel na een ramp, met minimale downtime en consistente prestaties als resultaat.

Waarom kiezen voor Leaseweb?

Bij Leaseweb zijn we er trots op dat we als wereldwijde leverancier van infrastructuur nog steeds lokaal werken, met een persoonlijke en flexibele benadering om te voldoen aan uw specifieke behoeften. Door onze commitment om de beste prijs-performanceverhouding te bieden, zijn we de voorkeursleverancier van duizenden bedrijven over de hele wereld, die ons vertrouwen met hun essentiële applicaties. Met Leaseweb krijgt u niet alleen een clouddienst, maar een vertrouwde partner die actief meewerkt aan uw succes.