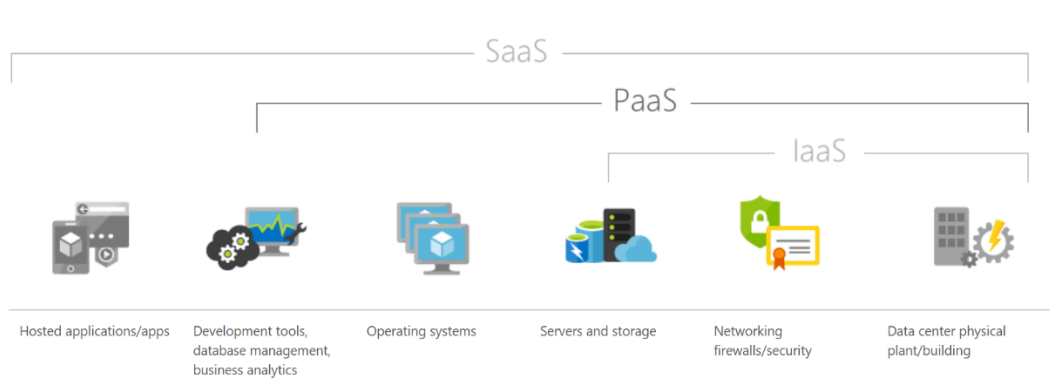


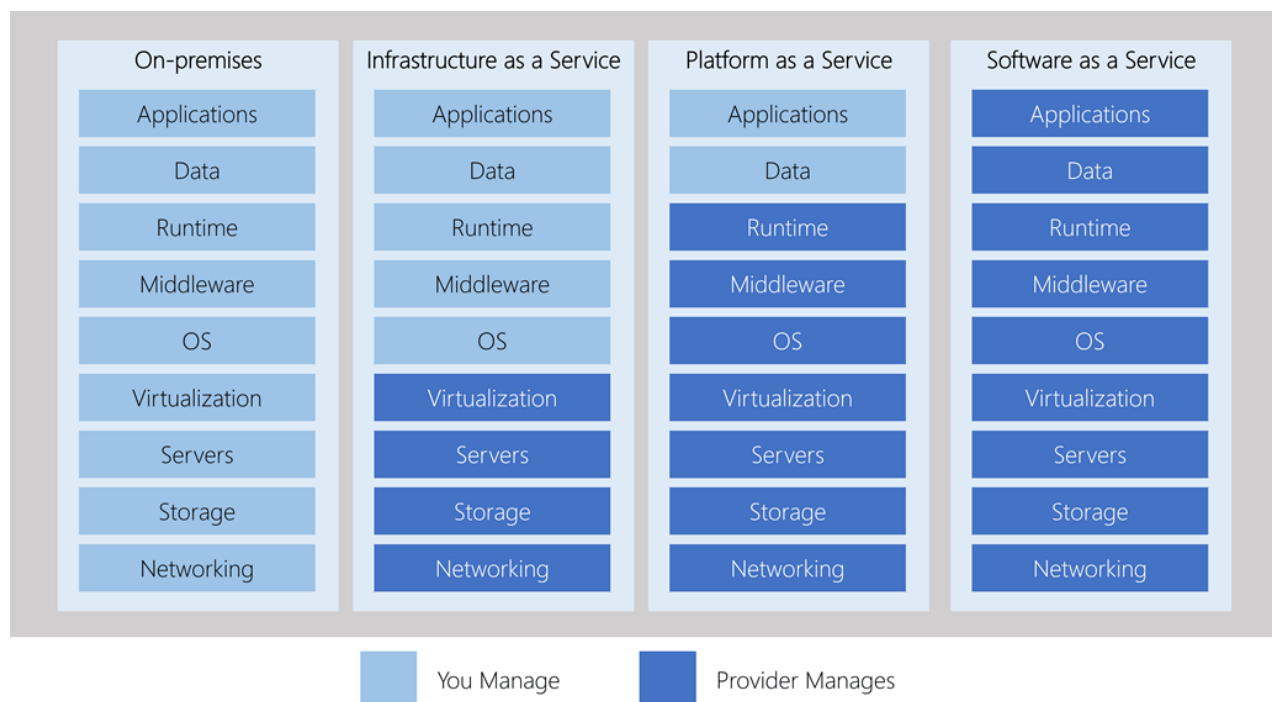
Azure - Infrastructure, Plattform and Software as a Service



Infrastructure - kan jämföras med virtuella maskiner, likt en hypervisor i molnet. Här administreras maskinerna på egen hand. Fritt att på egen hand installera OS och mjukvaror/tjänster. En fördel är mycket kontroll men en nackdel är att uppdateringar och patchningar av alla maskiner i sin miljö.

Plattform – här hanteras OS:et av Microsoft (säkert då uppdateringar och patchningar sköts av Microsoft/molnleverantören). Kan jämföras med en färdig SQL-server. Användaren får ett gränssnitt till tjänsten och inte OS:et.

Software – här hantera de två tidigare tjänsterna av molnleverantören. Ett exempel på detta är Office365. Mindre kontroll men beroende på typ av användande så kan det vara både säkrare och mer konstandseffektivt.



Azure - Datacenter

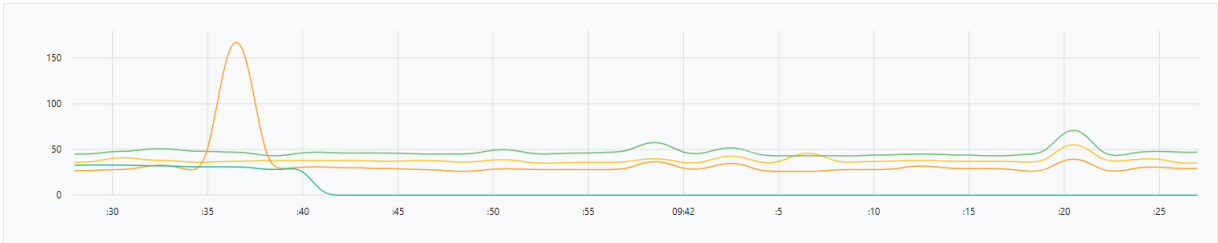
Ägs och hanteras av Microsoft. Består av tusentals servrar och finns över hela världen. Azure är trippelredundant (ström, kylning, lagring och nätverksanslutningar) och varje datacenter är parat med en annan region i samma geografiska område.



På www.azureedge.net kan man utföra olika nätverkstester mot valda Azure-regioner.

Closest Datacenters

Region	Average Latency (ms)
West Europe (Netherlands)	27 ms
Norway East (Norway)	35 ms
North Europe (Ireland)	45 ms



Latency Test

Geography	Region	Physical Location	Average Latency (ms)
Europe	North Europe	Ireland	45 ms
Europe	Norway East	Norway	35 ms
Europe	West Europe	Netherlands	27 ms