Regiones y zonas de disponibilidad

Azure





son centro de datos distribuidos en todo el mundo. estos centro de datos estan agrupados en zonas geogràficas, pues brindan flexibilidad para elegir donde contribuir sus aplicaciones.

Los recursos de azure se crean en regiones geograficas definidas como oeste de EE.UU. norte de europa, asia etc. en cada region existen varios centros de datos para porporcionar redundancia y disponibilidad.

Regiones especiales

Para crear aplicaciones con fines legales o de cumplimiento estas incluten el gobernador de EE.UU. Virginia,y el gobernador de EE.UU IOWA.



Distintos data centers en una misma regiòn equipados con energia de emercencia, refrigeracion y redes independientes esto permite redundancia de servicios y datos ante errores, desastres u otros impregvistos



Pares de regiones

Regiones con por lo menos 500Km de distancia entre ambas para replicar recursos en caso de interrupciones Estas interrupciones pueden ser desastres naturales, incendios, daños en la red, disturbios civiles ETC

