



Infraestructura de Google

Introducción

Ubicaciones de los centros de datos



Capas de seguridad de la infraestructura de Google.

- Seguridad operacional
- Comunicación de Internet e identificación de usuario
- Servicios de almacenamiento
- Despliegue del servicio
- Infraestructura hardware

Infraestructura hardware

**Pila de arranque e identidad de la
máquina seguras**

**Diseño y procedencia del
hardware**

**Seguridad de las instalaciones
físicas**

- Despliegue del servicio -

**Gestión de acceso de datos de
usuario final**

**Cifrado de la comunicación entre
servicios**

Gestión de acceso entre servicios

**Identidad de servicio, integridad y
aislamiento**

- Servicios de almacenamiento -

Detección de intrusión

Reducir riesgo interno

**Dispositivos y credenciales de
empleados seguros**

Desarrollo de software seguro

- Comunicación de Internet -

Front-end de Google

Protección DoS

Autenticación de usuario

- Seguridad operacional -

Detección de intrusión

Reducir riesgo interno

**Dispositivos y credenciales de
empleados seguros**

Desarrollo de software seguro

Conclusión