

QUE ES UN SERVIDOR?



En Informática, se conoce como servidor (del inglés server) a un computador que forma parte de una red informática y provee determinados servicios al resto de los computadores de forma local o de forma global.

CARACTERISTICAS



Dado que los servidores son computadores encargados de atender las demandas de los clientes de la red, una de sus principales características es que deben disponer de sus recursos constantemente para que la red esté operativa todo el tiempo

TIPOS DE SERVIDORES



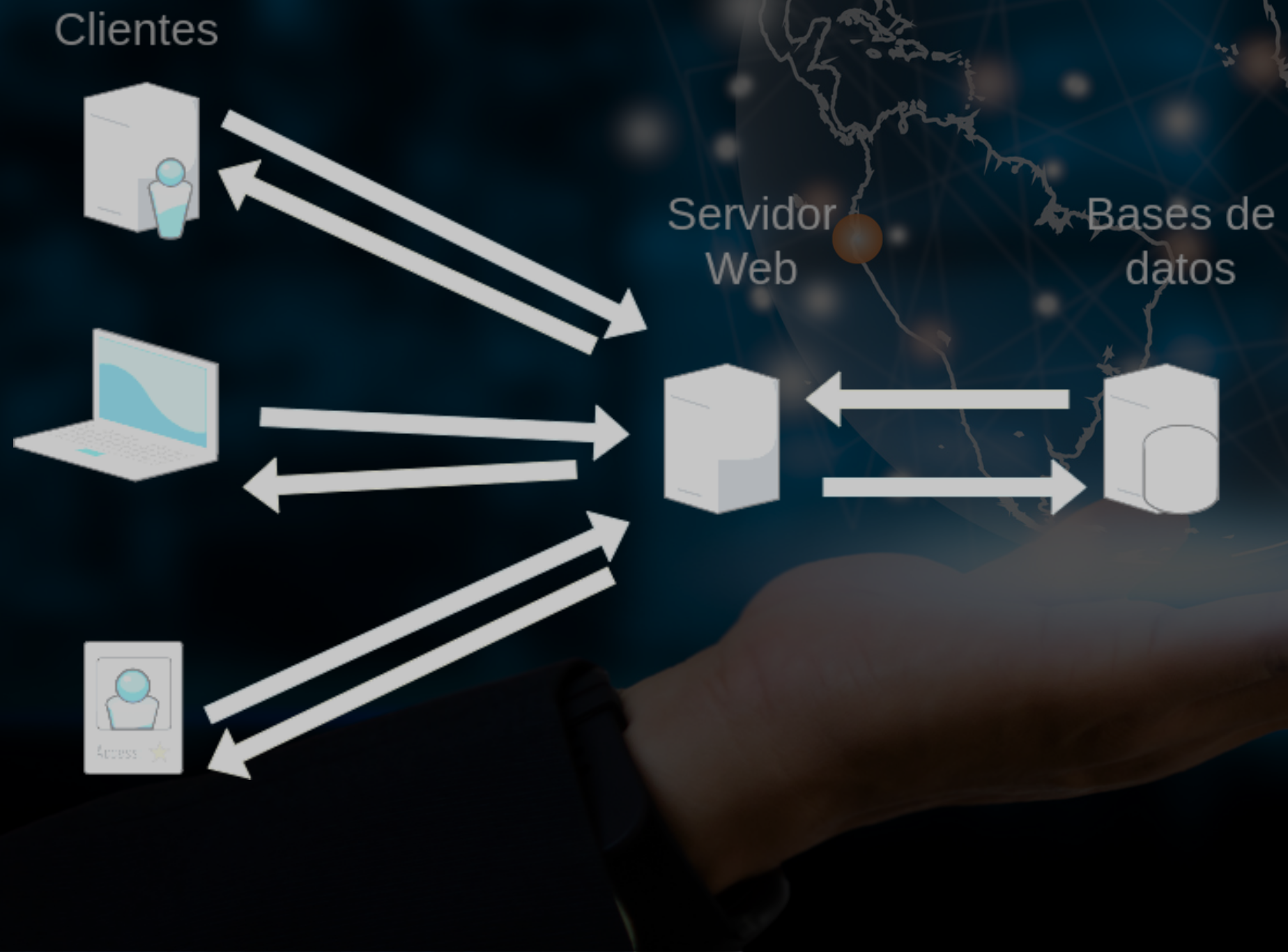
- *Servidor de archivos*
- *Servidor de impresión*
- *Servidor de correos*
- *Servidor proxy*
- *Servidor WEB*

TIPOS DE SERVIDORES



- *Servidor DNS*
- *Servidor DHCP*
- *Servidor FTP*
- *Servidor de juegos*

SERVIDORES WEB



- *Servidores dinámicos*
- *Servidores estaticos*

SERVIDORES WEB



Apache Tomcat



cherokee



APACHE
HTTP SERVER PROJECT

CPD

un centro de procesamiento de datos (o CPD) es la instalación que centraliza las operaciones y la infraestructura de TI de una organización, en la que se almacenan, procesan, tratan y difunden datos y aplicaciones



NIVELES DE UN CPD

DATA CENTER TIERS

TIER 1

Dedicated
Infrastructure
99.671% uptime

TIER 2

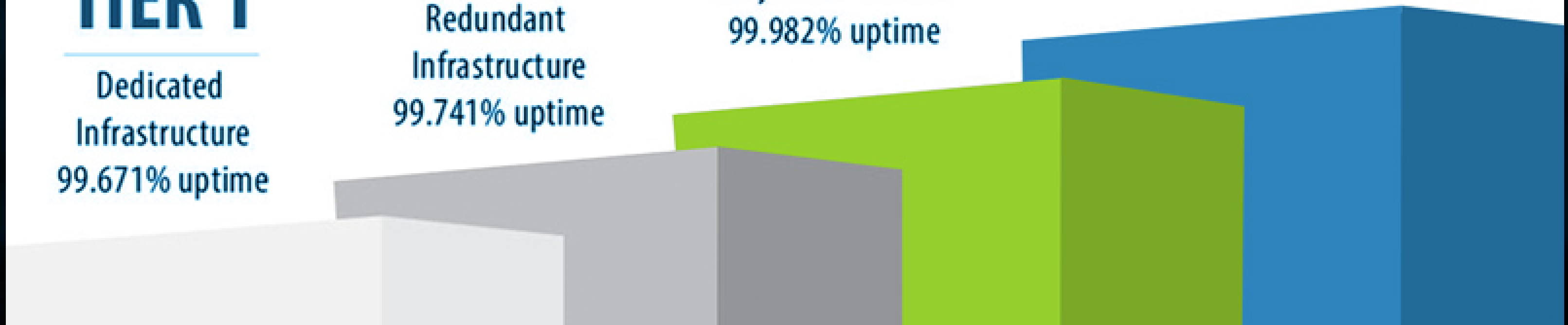
Redundant
Infrastructure
99.741% uptime

TIER 3

Fully Fault-Tolerant
99.982% uptime

TIER 4

Fully Fault-Tolerant
99.995% uptime



COMPONENTES CPD



- *Computación*
- *Almacenamiento*
- *Redes*
- *Seguridad*