UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Servicio de Informática y Comunicaciones

XI Jornadas de coordinación del personal del SI

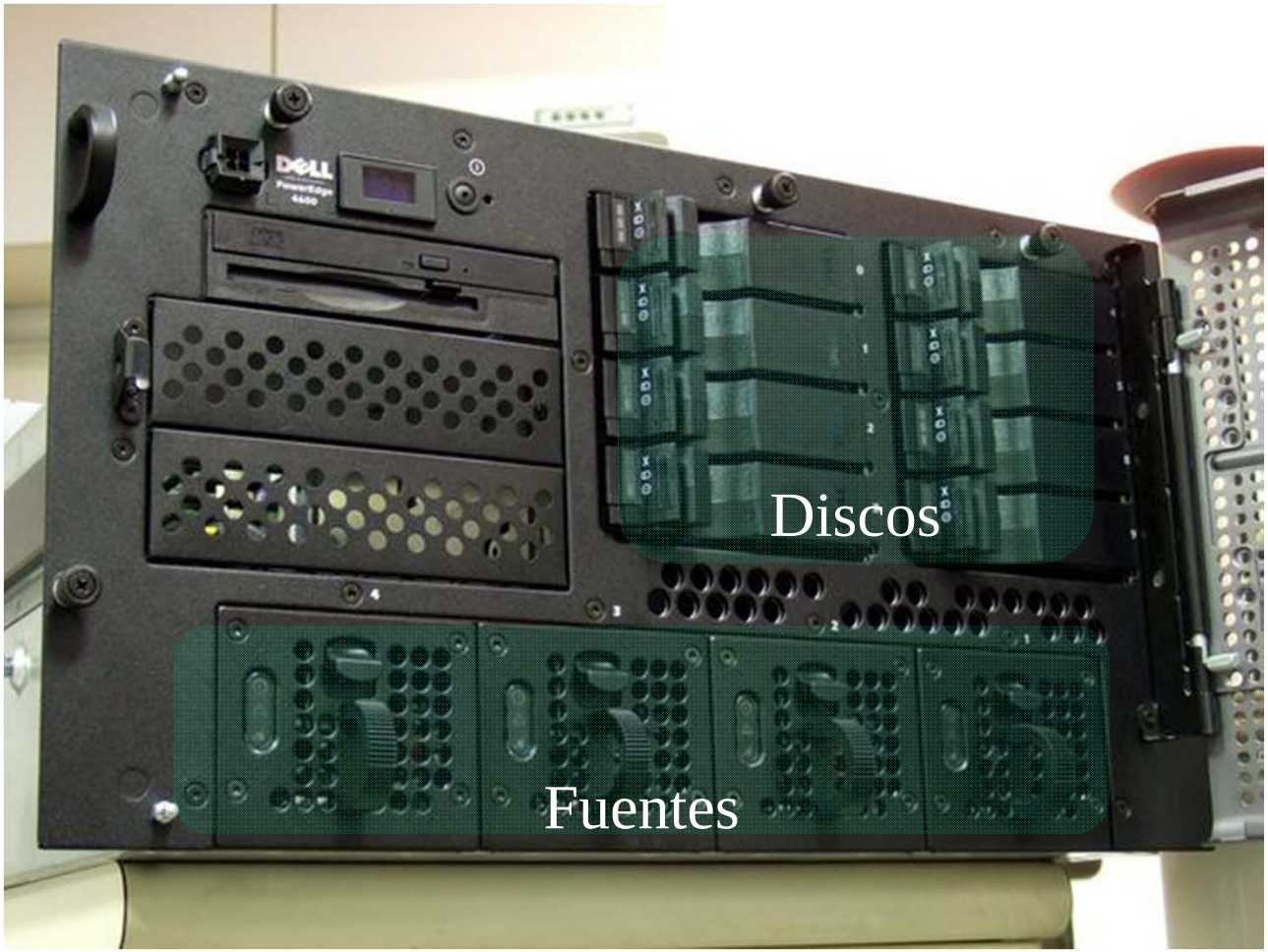
Alta disponibilidad en la ULPGC

S. Esteban y S. Velázquez

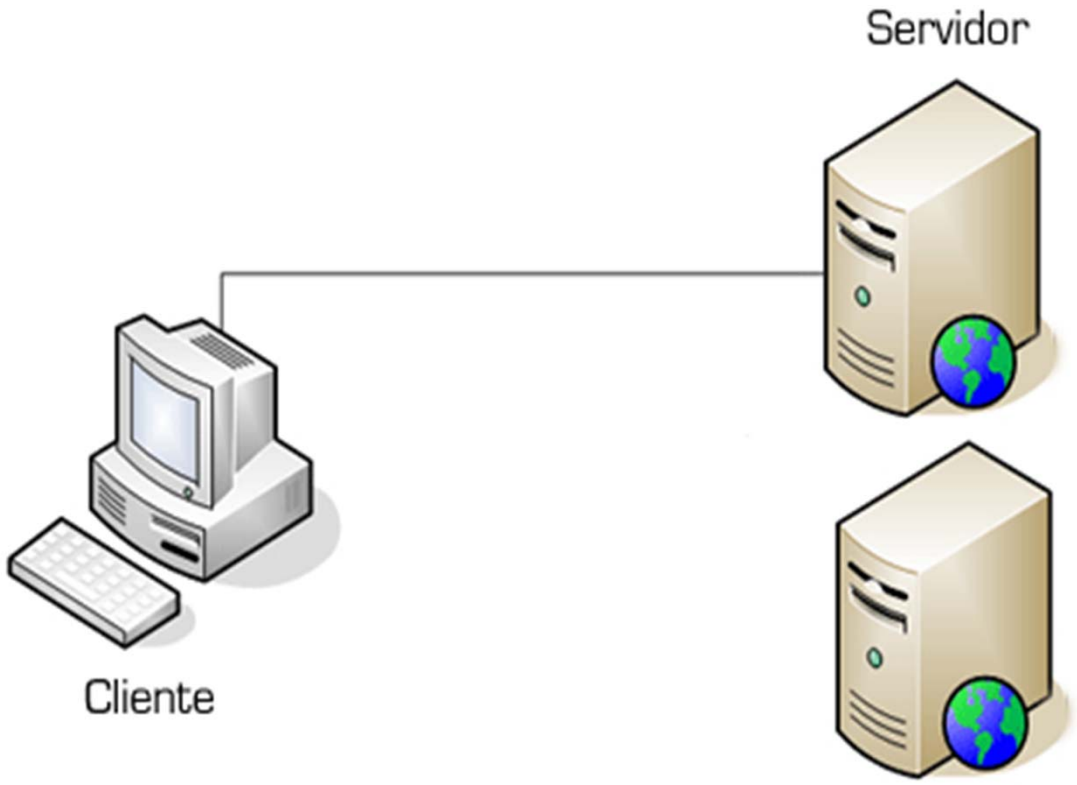
15 de junio de 2012

Equipo inicial

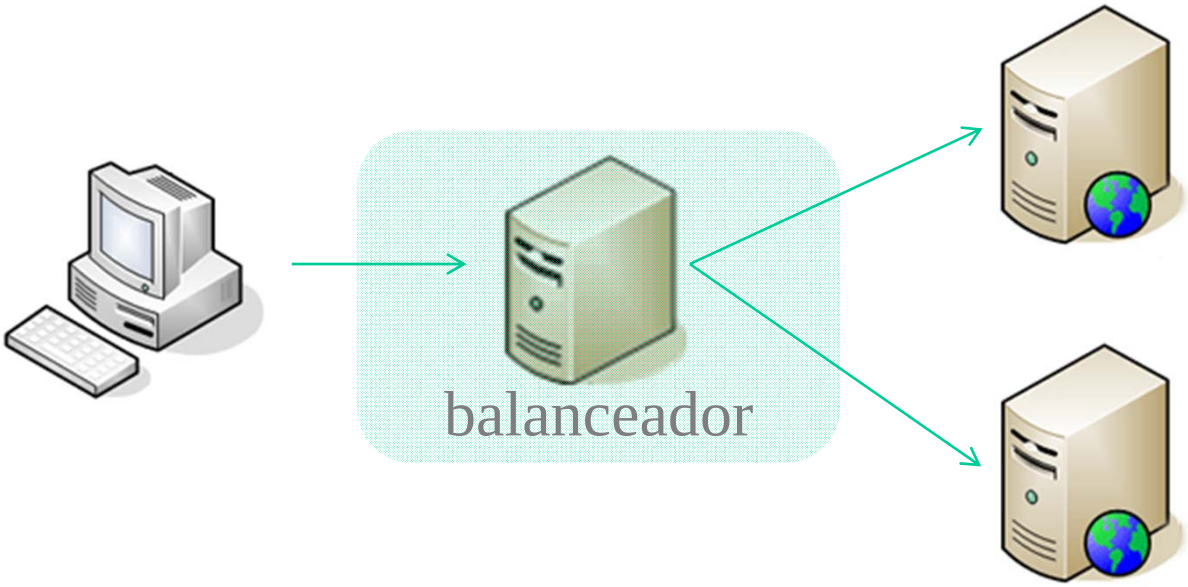
Equipo con componentes redundados



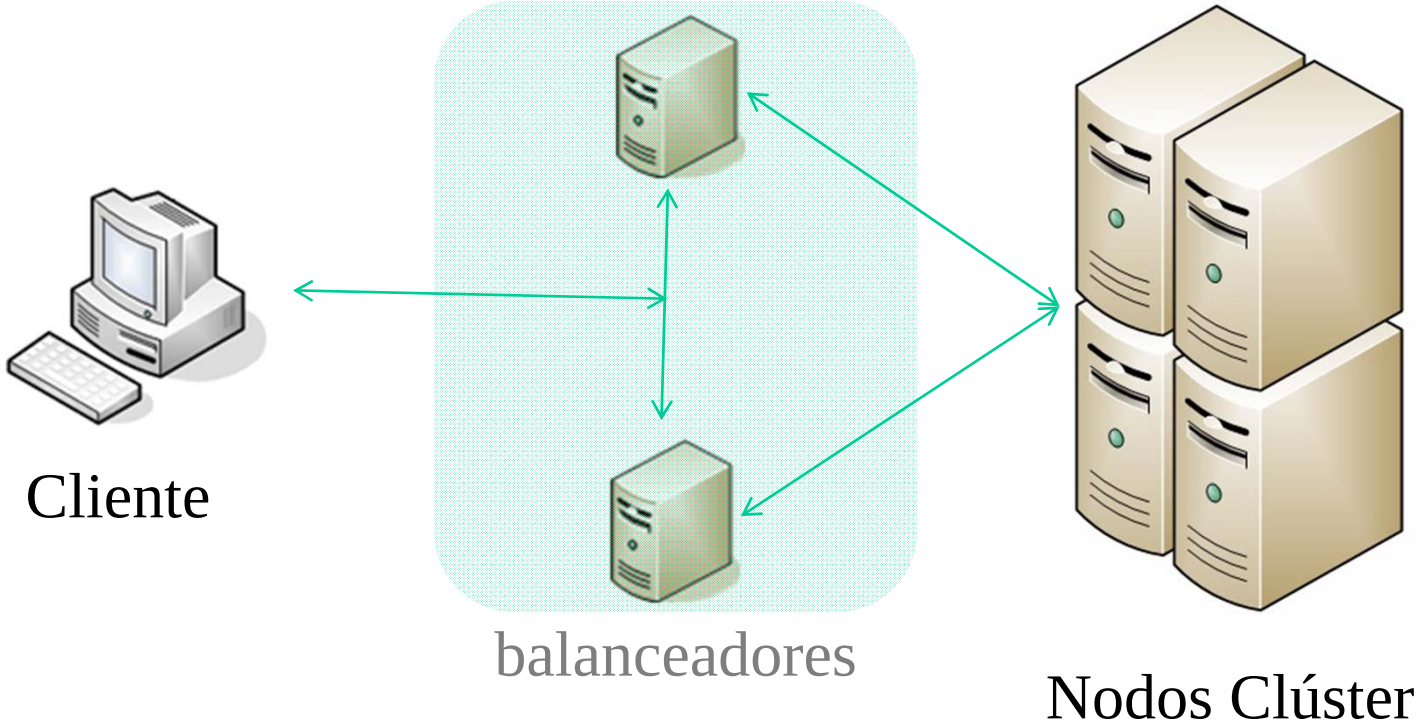
Equipo adicional



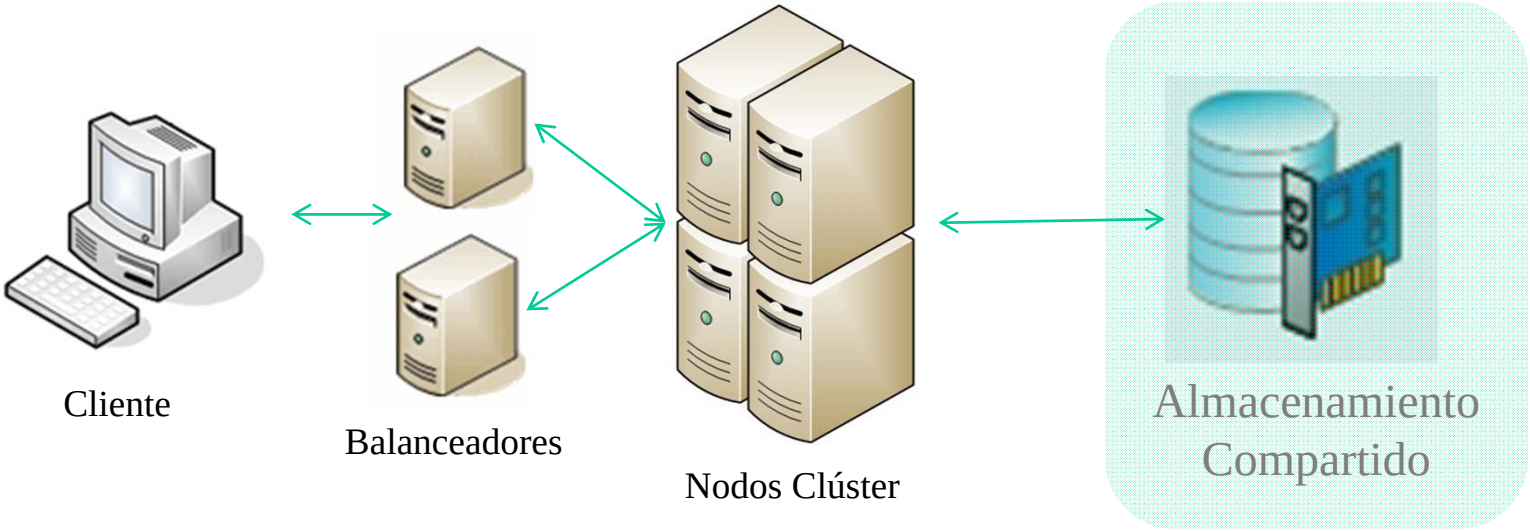
Balanceador



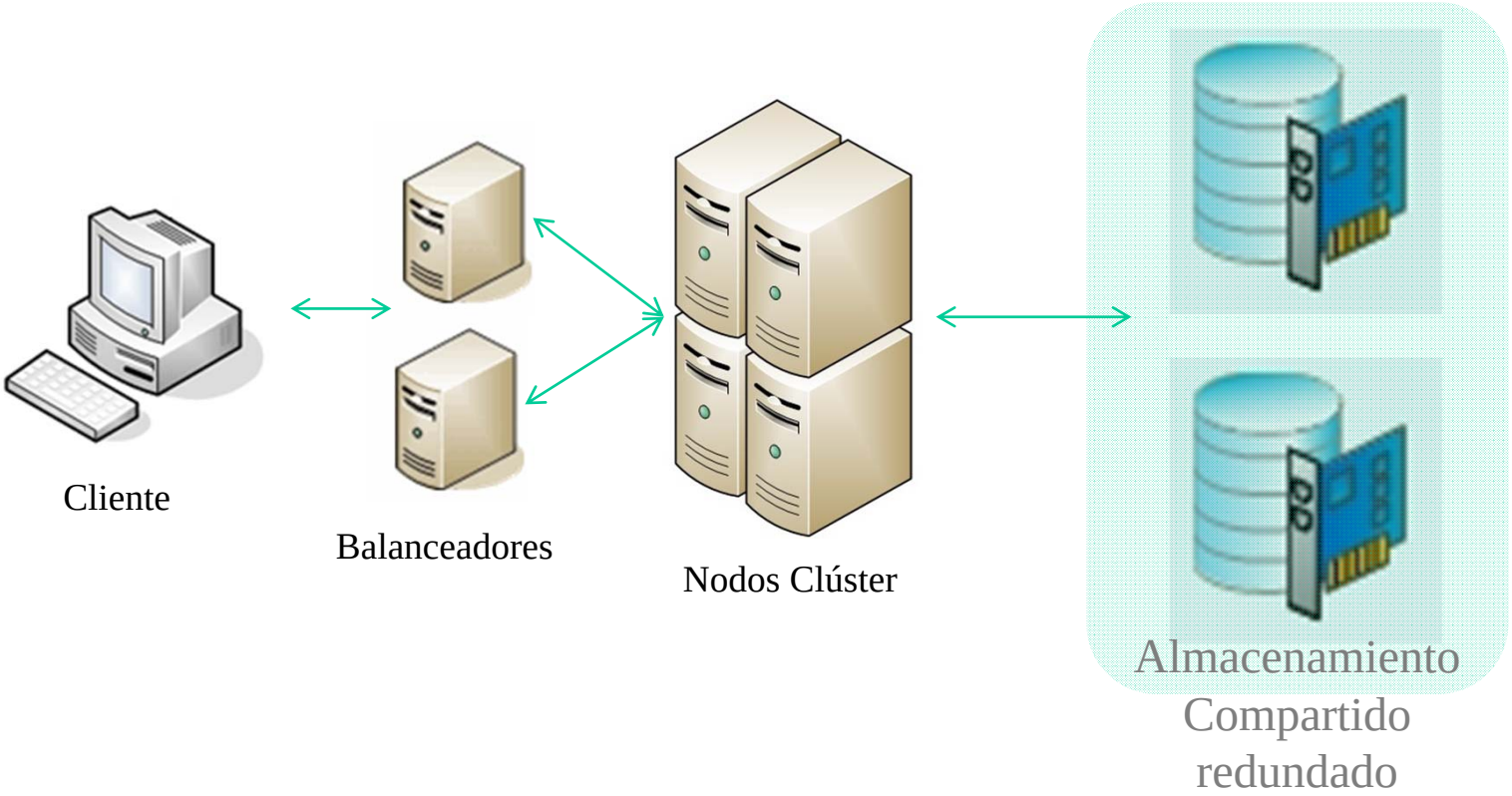
Clúster balanceado



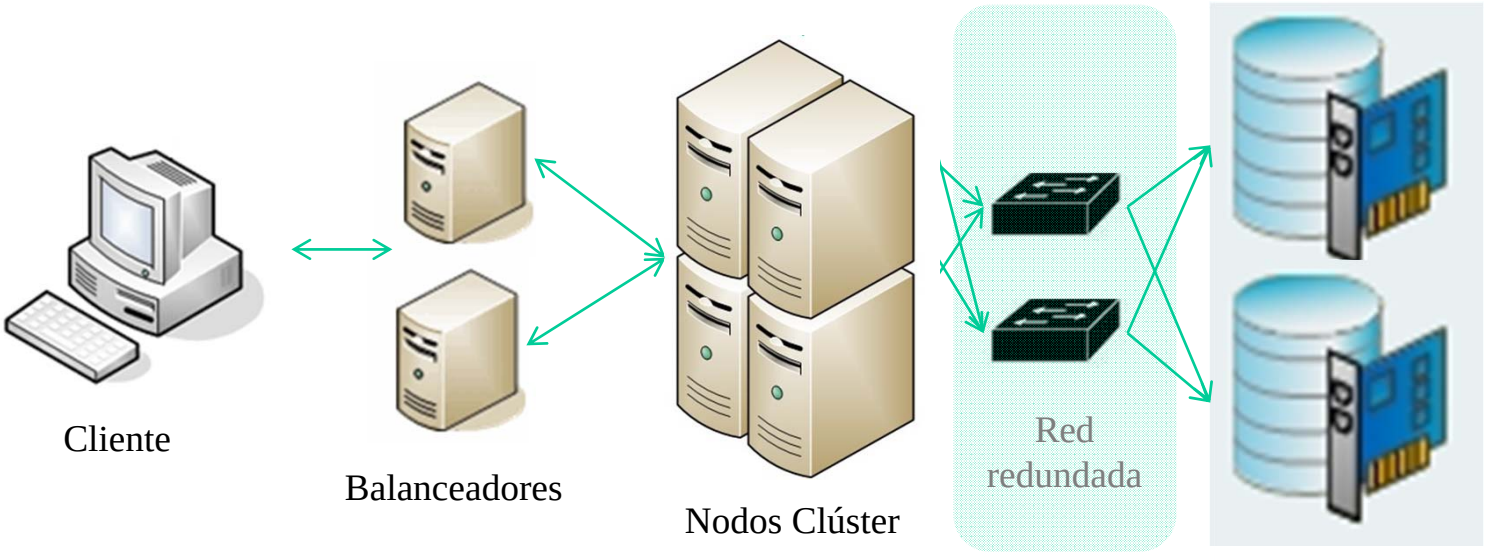
Clúster con almacenamiento compartido



Almacenamiento compartido redundado

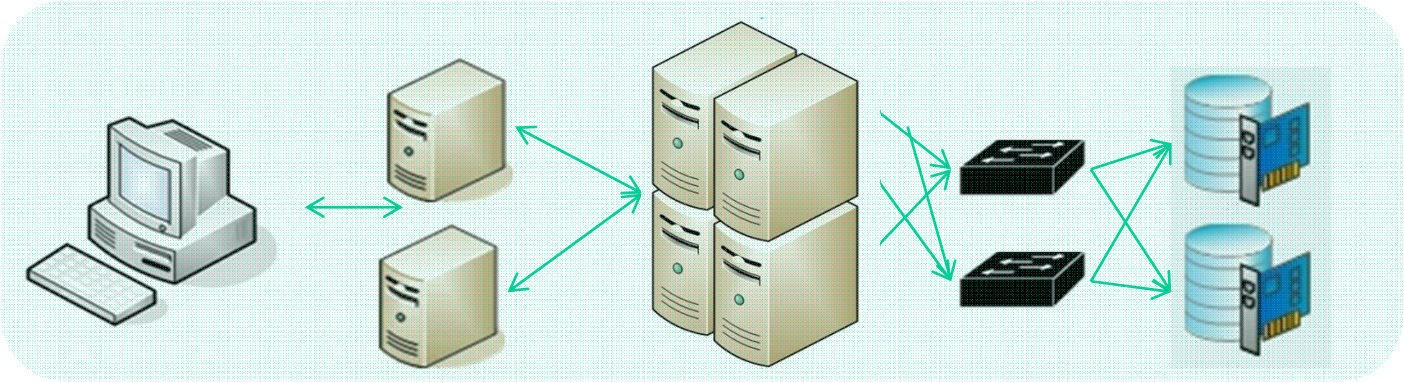


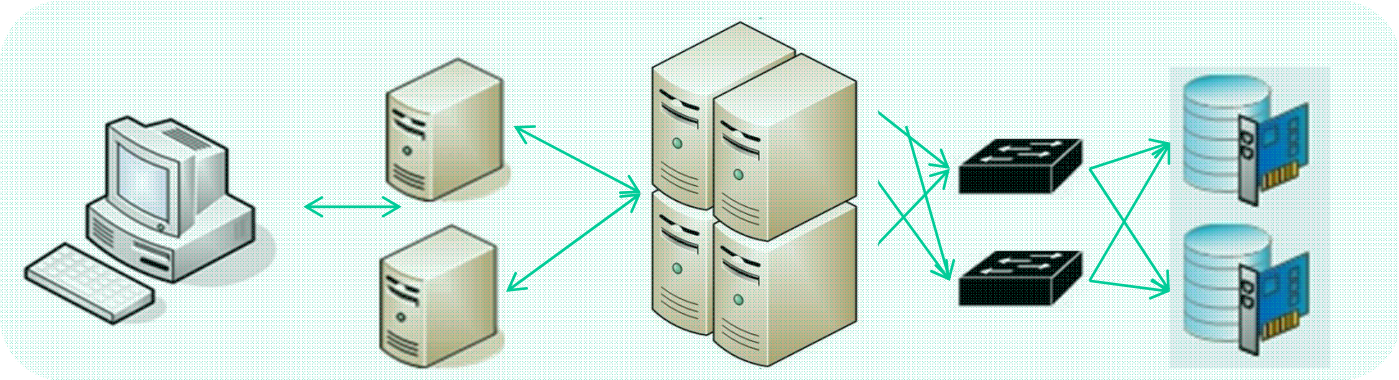
Almacenamiento compartido redundado

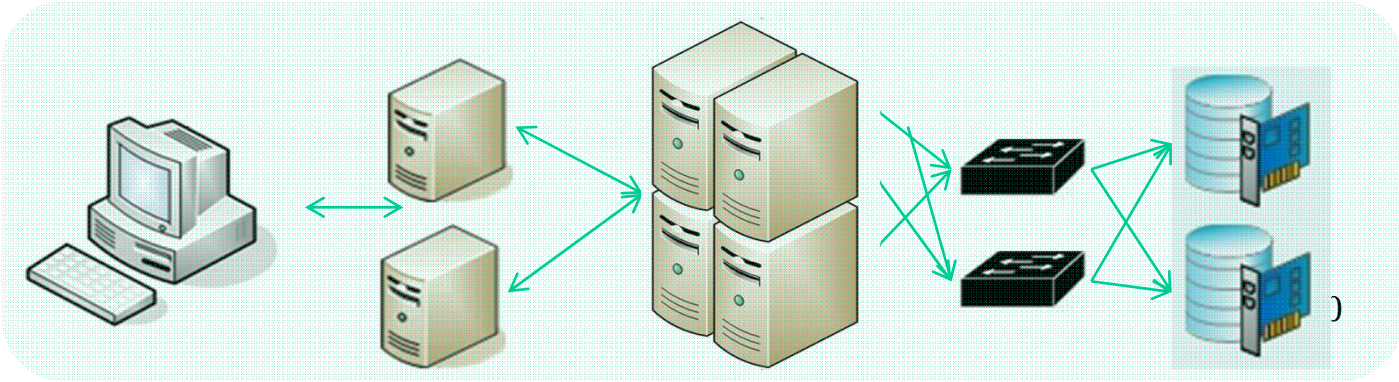


Almacenamiento Compartido redundado

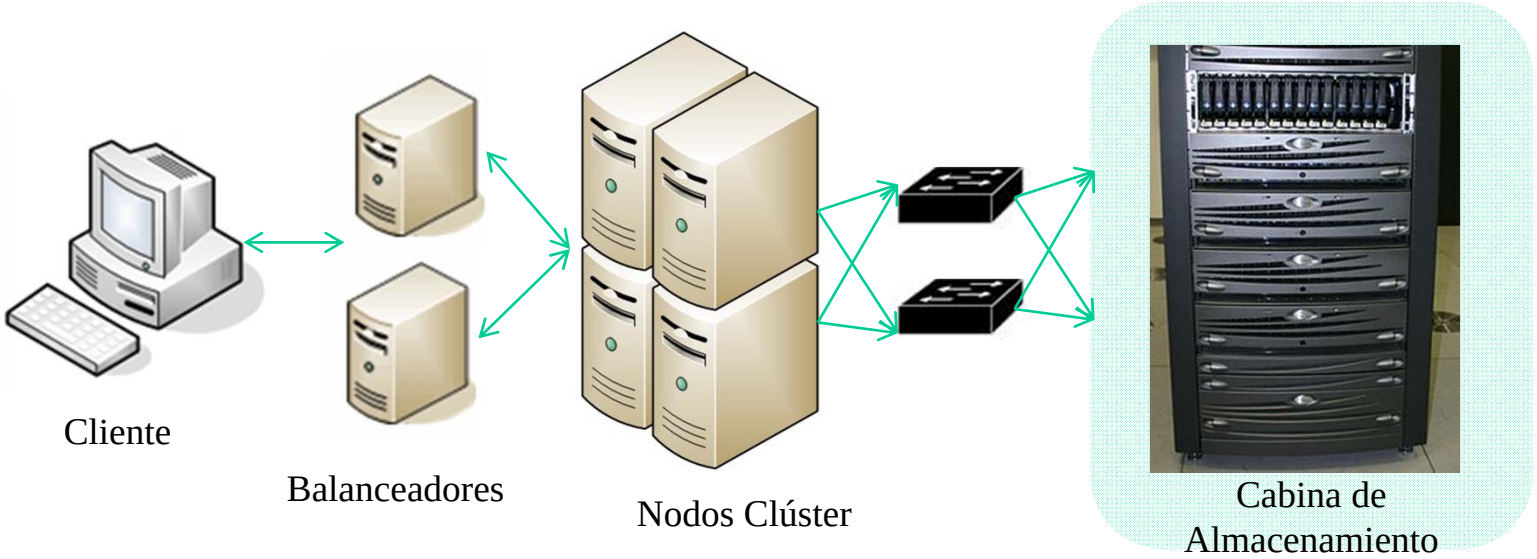
Múltiples clúster



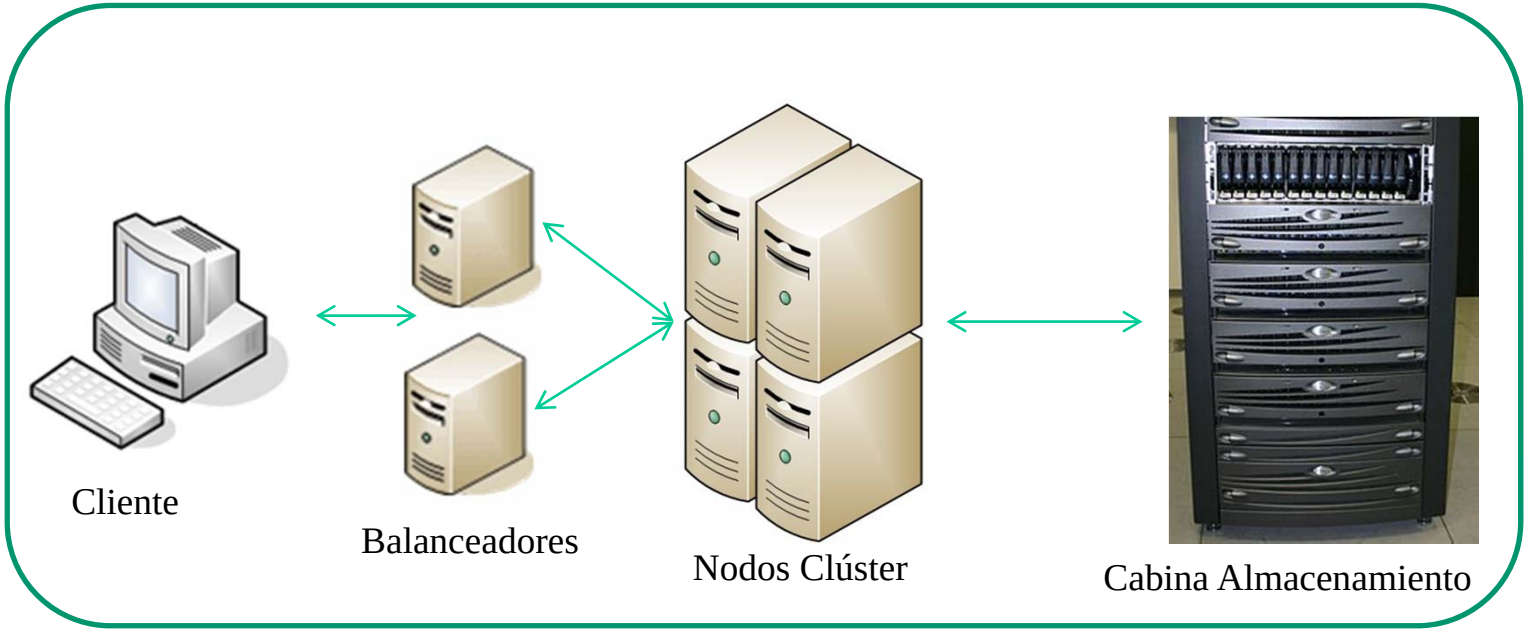


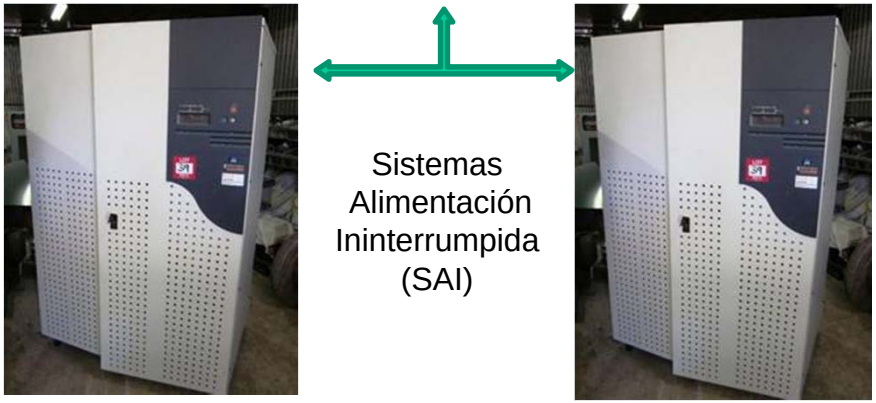


Almacenamiento compartido redundado

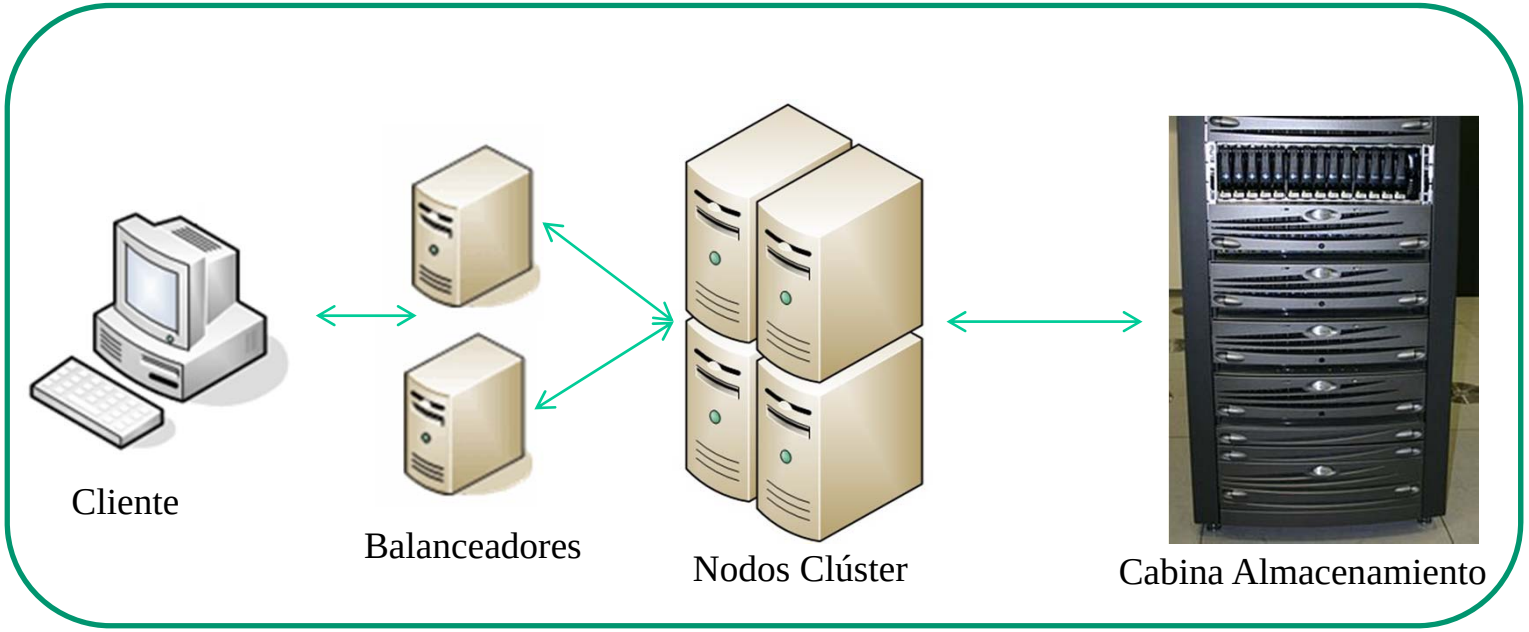


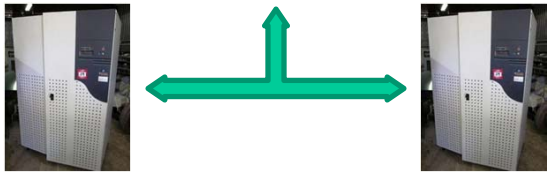
Sistemas Alimentación Ininterrumpida





Sistemas Alimentación Ininterrumpida + Generador





Sistemas Alimentación Ininterrumpida SAI - UPS

Generador Diesel (Suministro Eléctrico)

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Servicio de Informática y Comunicaciones

Localización física

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Servicio de Informática y Comunicaciones

Localización física

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Servicio de Informática y Comunicaciones

Localización física

Alta disponibilidad

- **Personal para administración de la infraestructura**
- **Adecuación CPD: aire acondicionado, antiincendios.**
- **Equipos: servidores, almacenamiento, red.**
- **Programas: Licencias, SO, Virtualización.**
- **Sistemas de Copias de seguridad**

Alta disponibilidad

- **¿Alta disponibilidad para todos los servicios?**
- **¿Externalización / migración a la nube?**
- **¿Coste / valor servicio?**

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Servicio de Informática y Comunicaciones

Alta disponibilidad en la ULPGC

Para aclarar cualquier pregunta que se les pueda plantear, no duden en hacer su consulta a:

Sergio Esteban - sergio.esteban@ulpgc.es
Sergio Velázquez - sergio.velazquez@ulpgc.es

MUCHAS GRACIAS