

Seguridad Informática en su Negocio

Adrian Alcantara Cortez
aalcantarac@gmail.com
16 de setiembre de 2015
Lima, Perú



Agenda

- Conceptos Generales

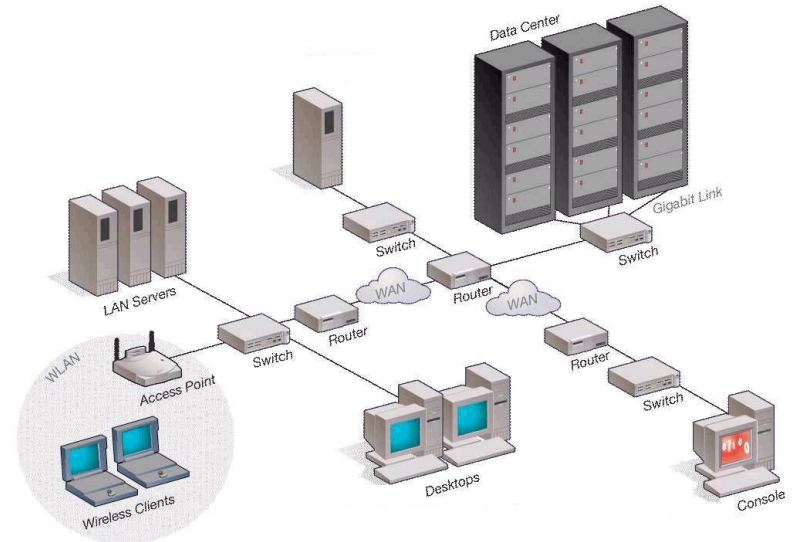
La informática

- También llamada computación, es una ciencia que estudia métodos, técnicas, procesos, con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital.



Red de computadoras

- Es un conjunto de equipos informáticos y software conectados entre sí por medio de dispositivos físicos para el transporte de datos, con la finalidad de compartir información, recursos y ofrecer servicios.



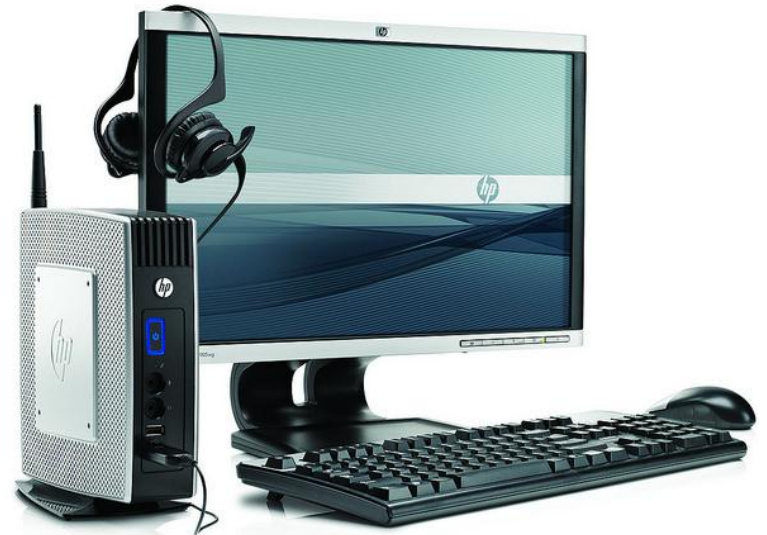
Red SAN - NAS

- Una **red de área de almacenamiento**, en inglés *Storage Area Network (SAN)*, es una red de almacenamiento integral. Se trata de una arquitectura completa que agrupa los siguientes elementos:
 - Una red de alta velocidad de canal de fibra o iSCSI.
 - Un equipo de interconexión dedicado (conmutadores, puentes, etc).
 - Elementos de almacenamiento de red (discos duros).
- El **almacenamiento conectado en red**, *Network Attached Storage (NAS)*, es el nombre dado a una tecnología de almacenamiento dedicada a compartir la capacidad de almacenamiento [servidor](#) con [computadoras personales](#) o servidores clientes a través de una red

Equipos de Hardware



Equipos de Hardware



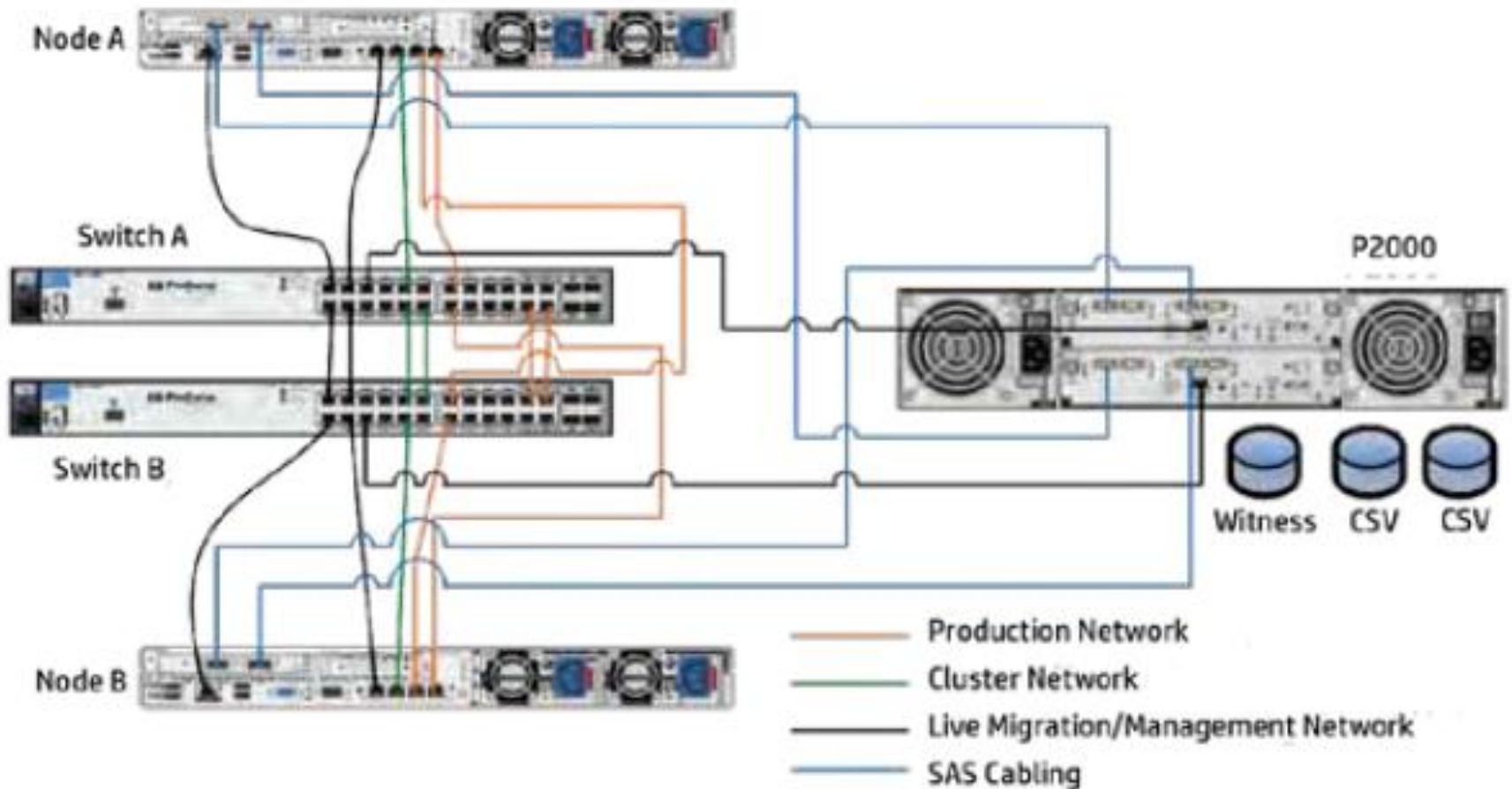
Equipos de Hardware



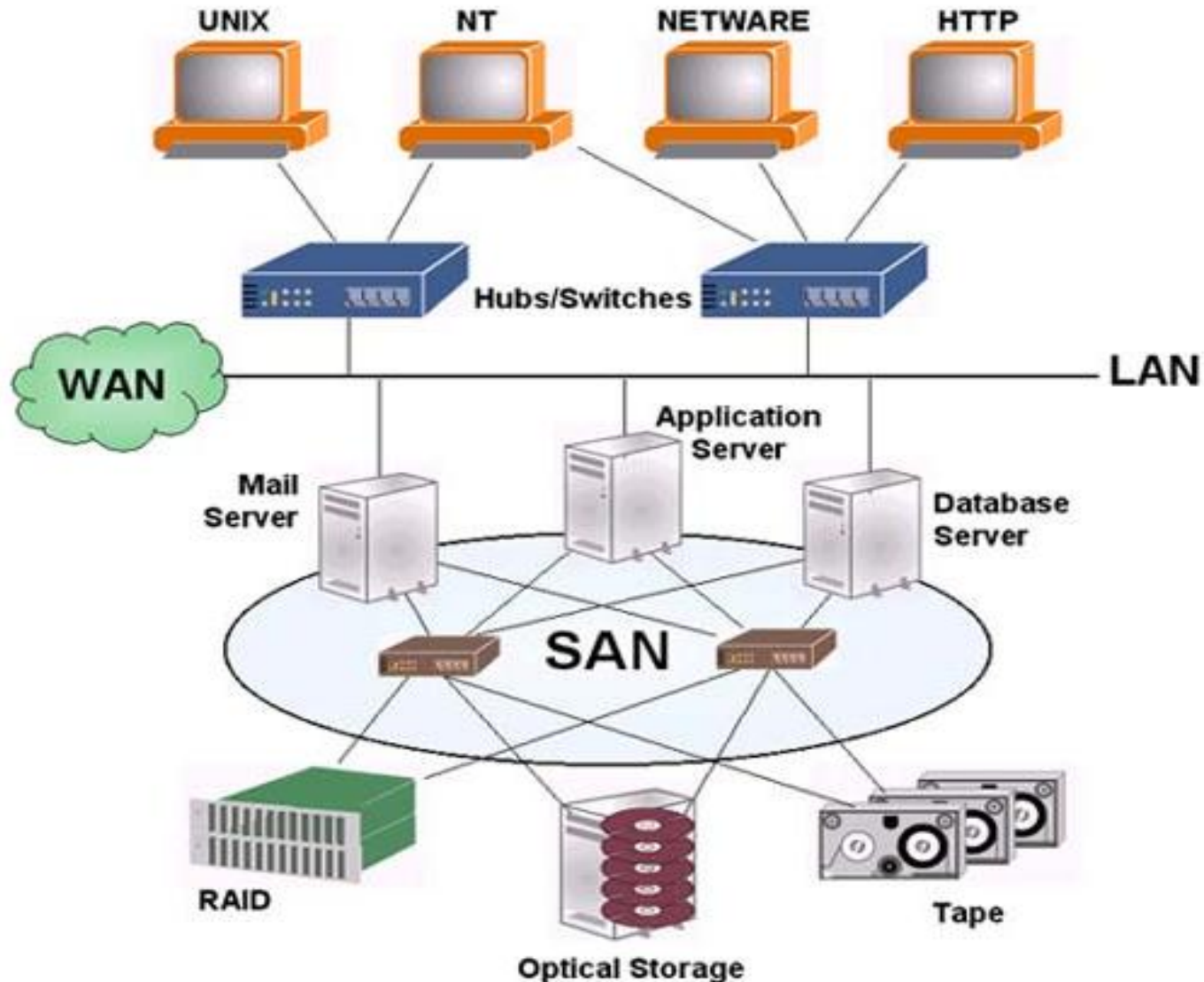
Hardware de Almacenamiento



Integración Servidor - Storage



Arquitectura SAN



Arquitectura NAS

