

Preguntas

¿Cuál es la diferencia de middleware y sistemas distribuidos?
Middleware es un software que no está entre un sistema operativo y las aplicaciones que se ejecutan en el hardware, funciona como capa de traducción oculta para permitir la comunicación y la administración de datos y el sistema distribuido es un conjunto de programas informáticos que se utilizan recursos computacionales en varios nodos.

¿Arquitectura de los sistemas distribuidos?

Cohe

Comunicación

transparencia

escalabilidad

tolerancia a fallos

consistencia

cliente-servidor: se divide en dos responsables principales el cliente se encarga de la interfaz y se conecta a través del servidor.

Por capas: el servidor se descompone en otros roles granulares que descomponen responsabilidades adicionales.

Punto a punto: cada nodo contiene la instancia completa de una aplicación.