

Administración de servidores de aplicaciones

La administración de servidores de aplicaciones abarca una variedad de aspectos, desde el despliegue y la gestión de servidores hasta la configuración de servicios de escritorio remoto y la administración de usuarios. Aquí te proporciono una visión general de los temas solicitados:

Concepto y técnicas. Granjas de servidores. Productos

La administración de servidores de aplicaciones implica gestionar los recursos de hardware y software para ejecutar aplicaciones de manera eficiente y segura. Las granjas de servidores se refieren a grupos de servidores configurados para distribuir la carga de trabajo, proporcionando redundancia y escalabilidad. Productos como Apache Tomcat, Microsoft IIS, NGINX y JBoss son ejemplos comunes de servidores de aplicaciones que permiten alojar y ejecutar aplicaciones web.

Instalación y configuración de servicios de escritorio

La instalación y configuración de servicios de escritorio remoto, como Remote Desktop Services (RDS) en entornos Windows o Virtual Network Computing (VNC) en sistemas Linux, implica habilitar el acceso remoto a un escritorio desde dispositivos cliente. Esto requiere configuración de seguridad, acceso a usuarios, definición de políticas y asignación de recursos.

Administrar las licencias. Tipos y

características

La administración de licencias implica gestionar los derechos y permisos de uso de software. Los tipos de licencias varían desde licencias por usuario, por dispositivo, suscripciones, etc. Las características pueden incluir control de acceso, límites de uso, seguimiento de activaciones, entre otros.

Administración de servicios de escritorio remoto

Esto implica la gestión de usuarios, sesiones y procesos en un entorno de escritorio remoto. Esto incluye supervisar y controlar las conexiones de usuarios, gestionar las sesiones activas o inactivas, finalizar procesos o sesiones, enviar mensajes a usuarios conectados, y utilizar herramientas de línea de comandos para administrar y diagnosticar problemas.

Administración de servidores. Grupos de servidores

La administración de servidores implica configurar, mantener y monitorear servidores individuales o grupos de servidores. Los grupos de servidores pueden utilizarse para tareas específicas, como balanceo de carga, alta disponibilidad o segmentación de funciones.

Administrador de la puerta de enlace de escritorio remoto

Esto se refiere a la configuración de la puerta de enlace que permite a los clientes conectarse a los escritorios remotos a través de la red. Esto incluye la configuración de seguridad, la gestión de accesos y el monitoreo del estado de las conexiones.

Publicación de aplicaciones remotas

Permite asignar y administrar aplicaciones específicas para que estén disponibles de forma remota. Esto incluye la asignación de usuarios y grupos a aplicaciones específicas, permitiendo el acceso remoto a aplicaciones sin necesidad de un escritorio completo.

Creación de un archivo de conexión

Los archivos de conexión permiten a los usuarios establecer conexiones remotas. Esto involucra la configuración de parámetros de conexión, credenciales de acceso, y otros detalles necesarios para establecer la conexión.

Creación del paquete y distribución a los usuarios

Se refiere a la creación de paquetes de aplicaciones o configuraciones necesarias para la conexión remota, y su distribución a los usuarios finales para facilitar y asegurar la conexión remota.