Intranet, extranet e internet - C12 -2

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 14 DE JULIO DE 2021 00:30

Características

¿ Cuál es el objetivo de esta red?

Entorno en que se utiliza

Nivel de seguridad

¿Qué usuarios pueden acceder?

Ubica en que columna corresponde una WAN, MAN o LAN

¿ Donde utilizarías una VPN?

En caso de necesitar un PROXY, en que tipo de RED lo ubicarias.

Intranet

Una intranet es una red informática que utiliza la tecnología del protocolo de Internet para compartir información, sistemas operativos o servicios de computación dentro de una organización. Suele ser interna, en vez de pública como internet, por lo que solo los miembros de esa organización tienen acceso a ella.

El entorno es colaborativo, es privado y se desarrolla sólo para los usuarios de una organización o empresa.

Una red intranet es muy segura para la empresa y sus empleados siempre y cuando sea bien implementada.

Una intranet es una red privada de trabajo dentro de una organización a la que solo tienen acceso los empleados. Esta red de trabajo puede consistir en redes de área local conectadas (Local Area Networks, LAN) o, a veces, incluso de redes de área amplia (Wide Area Networks, WAN).

LAN

No se requiere VPN

Extranet

Es una red privada que permite la comunicación para compartir de modo seguro la información de una compañía con agentes externos: socios, clientes, proveedores, etc. Es por lo tanto, una extensión de la intranet hacia usuarios externos

Sistema colaborativo que permite acceso al entorno desde el exterior de la red privada.

Es una red muy segura, la información viaja encriptada quedando a salvo de ciberataques.

La **extranet** se dirige a **usuarios** tanto de la empresa como externos, pero la información que se encuentra en la **extranet** es

restringida. Sólo **tienen** acceso a esta **red** aquellos que tengan permiso.

MAN

VPN

Internet

Es una red de ordenadores conectados entre sí. Esta conexión entre los ordenadores permite que se puedan compartir datos y recursos. En principio el principal propósito de Internet es la comunicación: permitir al ser humano una comunicación sin barreras, que no tenga en cuenta el espacio, ni fronteras, distancias, sociedades

Es un canal de comunicación abierto las 24 horas del día. Está permanentemente abierto para mostrar tus opiniones y experiencias en tu blog o en área de noticias de tu website; es útil para que propongas al mundo tu cartera de servicios profesionales o muestres el catálogo de productos de tu empresa buscando tu cliente potencial.

Si bien se viene mejorando en la seguridad, no es tan segura como debería.

Cualquier usuario con una conexión a internet.

WAN

VPN - La utilizaría en una compañía en la cual que trabaje de manera remota y que requiere utilizar una única red privada

Se requiere proxy
