

Intranet, extranet e internet

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 15 DE JULIO DE 2021 00:15

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

OBJETIVO

El objetivo es compartir servicios y recursos entre los usuarios de una red interna.

ENTORNO

Se limita al entorno interno donde se encuentra la red, por ejemplo una empresa u otro organismo.

NIVEL DE SEGURIDAD

Es vulnerable a los ataques de personas que tengan el propósito de destruir o robar datos empresariales. El grado de seguridad interna es menor que en extranet pero no permite el acceso de usuarios que no pertenezcan a la organización.

USUARIOS QUE ACCEDEN

Intranet está orientada al uso por usuarios internos.

RED

La intranet es una red de área local, generalmente acotada al espacio físico de la empresa. Si bien puede extenderse su acceso a través de VPN, normalmente se piensa en una red tipo LAN.

VPN

En el caso de la Intranet tiene sentido usar VPN para acceder como si se estuviera directamente conectado a la red interna.

Extranet

OBJETIVO

El objetivo principal de la extranet es proporcionar una forma adicional de comunicación entre una organización y sus clientes y proveedores, entre otras cosas.

ENTORNO

El entorno se extiende hacia el exterior, permitiendo que usuarios que pertenecen a la organización acceden sin estar físicamente en el lugar.

NIVEL DE SEGURIDAD

La seguridad en el diseño de la extranet es fundamental para asegurar que los datos confidenciales sigan siendo confidenciales y que sólo las personas autorizadas tengan acceso a la información que se comunican las distintas empresas participantes en la extranet.

USUARIOS QUE ACCEDEN

El uso es restringido para usuarios con permisos, internos y externos.

RED

RED WAN o MAN, ya que puede abarcar zonas donde la empresa tiene cobertura, o WAN si se extiende a varios países.

VPN

No utilizaríamos una VPN

Internet

OBJETIVO

El objetivo principal de esta red es conectar las redes distribuidas por todo el mundo

ENTORNO

Es la red publica más grande. Se utiliza abiertamente.

NIVEL DE SEGURIDAD

Los sitios de internet seguros utilizan el protocolo HTTPS para encriptar la comunicación. Es posible encontrar sitios con HTTP que se consideran no seguros.

USUARIOS QUE ACCEDEN

Cualquier usuario puede acceder.

RED

Es una red WAN, de alcance global

VPN

Utilizaríamos un servicios de VPN si queremos acceder a un servicio que esta restringido en el área de la cual nos conectamos.
