

# Intranet, extranet e internet

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 15 DE JULIO DE 2021 00:09

## 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.

Ubica en que columna corresponde una WAN, MAN o LAN

## Intranet

### Objetivo

compartir información, sistemas operativos o servicios de computación dentro de una organización. Red interna

Entorno en que se utiliza

Organizaciones, empresas e instituciones

Nivel de seguridad

Las Intranets requieren varias medidas de seguridad, incluyendo las combinaciones de hardware y software que proporcionan el

control del tráfico; la encriptación y las contraseñas para convalidar usuarios; y las herramientas del software para evitar virus, bloquear sitios indeseables, y controlar el tráfico.

¿Qué usuarios pueden acceder?

Intranet se usa dentro de grandes empresas para dar acceso a todos los empleados (a veces, incluso a sucursales en el extranjero) a la información y servicios de los sistemas informáticos internos. Todo los diferentes tipos de sistemas se pueden conectar a la intranet.

LAN y WAN: Una red domestica o red universitaria

## Extranet

¿Cuál es el objetivo de esta red?

Extender el alcance de la intranet, para usuarios externos.

Entorno en que se utiliza

Un portal B2B o extranet es una red semiprivada y segura que se utiliza como plataforma de intercambio de información y compraventa de productos o servicios entre empresas cuyos clientes no son el consumidor, sino otras empresas.

Nivel de seguridad

El nivel de seguridad es alto dado que la interacción con el externo es controlada, y se necesita permisos para poder utilizar las redes

¿Qué usuarios pueden acceder?

En la extranet solo pueden acceder los usuarios que tengan los permisos para entrar a la red desde afuera dado que esta configurado para que los usuarios que que consultan solo puedan acceder a cierta información

# MAN

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

La extranet puede utilizar servidores proxy para evitar las transmisiones directas. Esto hace que las conexiones entre el servidor y el navegador sean más seguras.

## ¿ Donde utilizarías una VPN ?

Se podría utilizar una VPN dado que se busca seguridad para el sistema a la hora de realizar peticiones

# Internet

## ¿Cuál es el objetivo de esta red?

Red global de redes de ordenadores cuya finalidad es permitir el intercambio libre de información entre todos sus usuarios.

## Entorno en que se utiliza

En entornos de intercambio de información con bajos niveles de seguridad, ej: computadores domésticos, redes de usos públicos, redes de consulta y acceso a la información de manera gratuita.

# Nivel de seguridad

Bajo

## ¿Qué usuarios pueden acceder?

Todos los usuarios.

## WAM (Wide Area Network )

## ¿ Donde utilizarías una VPN ?

En vez de utilizar Internet como medio de conexión, se puede utilizar una VPN para cifrar información sensible.

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

Lo ubicaria en la internet para mayor seguridad dado que se puede evitar al ISP de este modo

\*\*\*\*\*