

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 universitaira

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
