

Intranet, extranet e internet 7

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 11 DE AGOSTO DE 2021 13:53

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

¿Cuál es el objetivo de esta red?

El objetivo de una red intranet es asistir a los trabajadores en la generación de valor para la empresa, poniendo a su disposición activos como contenidos, archivos, procesos de negocio y herramientas; facilitando la colaboración y comunicación entre las personas y los equipos.

Entorno en que se utiliza

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.

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?

Solo los usuarios relacionados a la empresa/organización que es propietario de la red, PJ: Empleados de una empresa

Ubica en que columna corresponde una WAN, MAN o LAN

Depende de la organizacion, esta red puede ser LAN o WAN

¿Donde utilizarías una VPN ?

En intranet no, porque no seria necesario las herramientas de una VPN

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

Generalmente no usaria un proxy en la red Intranet

Extranet

¿Cuál es el objetivo de esta red?

Extranet es una red cerrada, como en el caso de Intranet. Pero con la diferencia de que sí admite el acceso de usuarios externos. Es una red limitada a un número concreto de usuarios, pero podemos acceder a ella desde cualquier punto del mundo.

Entorno en que se utiliza

Extranet es una red privada, podemos decir que puede tener un uso semiprivado, se utiliza cuando tenemos colaboraciones con terceros y accesos restringidos

Nivel de seguridad

Nivel de seguridad medio: La información que se encuentra en la extranet es restringida. Sólo tienen acceso a esta red aquellos que tengan permiso o sea tanto a los usuarios de la empresa como terceros habilitados

¿Qué usuarios pueden acceder?

usuarios: destinados para aquellos que no necesariamente pertenecen a la organización, pueden ingresar usuarios que tengan un vínculo relacionado, es decir internos y externos

Ubica en que columna corresponde una WAN, MAN o LAN

WAN

¿ Donde utilizarías una VPN ?

No utilizaría vpn en extranet

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

Como nivel final de seguridad, los datos están encriptados y protegidos por contraseña.

Internet

¿Cuál es el objetivo de esta red?

Su finalidad es permitir el intercambio libre de información entre todos sus usuarios de todo el mundo y de forma pública

Entorno en que se utiliza

Como es pública lo puede usar cualquier usuario, en cualquier situación.

Nivel de seguridad

El **nivel de seguridad** 50 proporciona el máximo **nivel** de protección de la integridad, que es el valor sugerido para proteger el sistema en entornos de alto riesgo, como **Internet**.

¿Qué usuarios pueden acceder?

Cualquier usuario.

Ubica en que columna corresponde una WAN, MAN o LAN

WAN

¿ Donde utilizarías una VPN ?

Acceder a recursos de acceso restringido de una empresa.
Acceder a la red del trabajo mientras estamos fuera de la oficina.

Acceder a la red de nuestro hogar mientras estamos fuera de casa.

Ocultar los datos de navegación.

Evitar la censura en **Internet**.

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

Utilizaría un PROXY en el tipo de red de Internet

※※※※※