

Navegador Seguro

Transcribed on August 5, 2025 at 9:37 AM by Minutes AI

Speaker 1 (00:03)

Bienvenidos a esta nueva sesión.

En esta sesión vamos a tratar el tema del navegador.

Vamos a hablar de Microsoft Edge, que es el navegador que tenemos disponible en los sistemas operativos Windows.

Es el navegador que tenemos instalado por defecto.

Nosotros podemos configurar otros navegadores, descargar e instalar esos navegadores como Firefox o Chrome, pero Microsoft Edge lo vamos a tener disponible en el momento que nosotros instalamos el sistema operativo Windows.

El navegador hoy en día es una de las herramientas más utilizadas tanto para el uso personal como para el uso de cualquier organización.

Por eso, entender bien cómo funcionan las configuraciones, especialmente en la parte de privacidad y seguridad, es fundamental para mantener un entorno seguro tanto a nivel personal o a nivel individual como a nivel de organización.

Una correcta configuración del navegador nos va a ofrecer más seguridad en el uso del dispositivo, va a evitar que algunos tipos de malware o ataques malintencionados puedan hacerse con el control del equipo, tratar de ejecutar malware dentro del dispositivo y además va a ayudar a mantener la privacidad de los datos que están almacenados en el dispositivo, bien en el navegador o bien en otras partes del propio sistema operativo.

Cuando nosotros estamos en un entorno de una organización, todos estos valores se pueden llegar a configurar de forma centralizada mediante directivas de a través de un servidor en un entorno de dominio podemos configurar las diferentes opciones del navegador mediante directivas de grupo.

Cuando estamos haciendo un uso individual de un dispositivo, de un equipo con Windows, tenemos que hacer las configuraciones de forma manual.

En esta diapositiva podemos ver que dentro de la parte de configuración tenemos una pestaña dedicada especialmente a la parte de privacidad, búsqueda y servicios, que es donde nosotros vamos a encontrar la parte de configuración de seguridad.

Esto no quiere decir que las opciones de seguridad y privacidad estén exclusivamente en este apartado.

En la parte de perfiles hay que prestar también atención a ciertas características y en la parte de dispositivos también tenemos que prestar atención a diferentes elementos.

En la máquina virtual vamos a abrir el navegador y dentro de las opciones del navegador vamos a seleccionar la parte de configuración.

Una vez que nosotros entramos en la parte de configuración vamos a tener que prestar atención a diferentes apartados en lo que se refiere a la parte de seguridad y privacidad.

Primeramente vamos a ver dentro de la parte de perfiles que vamos a tener una serie de opciones que debemos conocer.

Por ejemplo, hoy en día en los navegadores nosotros vamos a tener la posibilidad de incluir métodos de pago o almacenar métodos de pago.

Esas características las tendríamos configuradas aquí.

También tendríamos aquí configurada la información personal, de tal forma que nos va a aparecer la configuración sobre aquellos datos personales o aquellas cuentas con las que nosotros iniciamos sesión en el dispositivo o en el navegador y podemos sincronizar mediante una identidad digital, mediante una cuenta, el navegador para que en cualquier dispositivo que utilicemos ese navegador los datos estén sincronizados.

También tendremos en esta parte la parte de administración de contraseñas, es decir, que podemos tener de forma centralizada la administración de diferentes contraseñas para diferentes servicios que van a almacenarse dentro de los datos que están almacenados en una cuenta de Microsoft.

Esto lo que nos va a permitir es que utilizando diferentes dispositivos, cuando nosotros cambiamos la contraseña del navegador para una determinada aplicación, esa contraseña actualizada se va a replicar al resto de navegadores que tenemos en otros dispositivos.

De esta manera va a ser mucho más fácil gestionar el control de contraseñas o control de password para diferentes aplicaciones que utilizamos en el navegador.

Luego tendríamos también la parte de privacidad, búsqueda y servicios, que va a ser básicamente donde nosotros vamos a hacer la mayor parte de configuraciones.

Respecto a la parte de privacidad y seguridad, vemos que tenemos para evitar el rastreo, diferentes tipos de perfiles donde podemos hacer o podemos configurar un perfil estricto, podemos configurar un perfil que sea más básico o un perfil que sea más equilibrado.

Cualquiera de estos elementos después nos va a permitir poder entrar y personalizar o marcar excepciones dentro de estos elementos.

Luego tenemos opciones para lo que sería la parte de privacidad.

También dentro de estas opciones vamos a tener incluidas las partes de diagnóstico de datos y después vamos a tener en la parte de abajo lo que serían las opciones de configuración de seguridad.

Entonces en esta parte nosotros vamos a tener la posibilidad de administrar certificados, vamos a poder configurar el navegador para que incluya la protección inteligente de Microsoft Defender.

Vamos también a tener la posibilidad de habilitar, por ejemplo, el bloqueo de aplicaciones potencialmente peligrosas y después vamos a tener por defecto configurada, por ejemplo, la protección de diferentes tipos de sitios web.

Habíamos visto la parte de la solución antimicrobiana Malware, que era un sistema basado en reputación y después tenemos la posibilidad también de fortalecer o fortificar las búsquedas en el servicio de DNS.

En esta parte nosotros vamos a poder configurar o seleccionar diferentes proveedores de servicios DNS para que las búsquedas o la resolución de nombres se haga de una manera mucho más segura.

Tenemos también la posibilidad de habilitar otras características que nos van a permitir administrar la seguridad de los sitios o diferentes elementos que tenemos aquí disponibles que nos van a permitir el poder mejorar como nosotros vamos a utilizar el navegador o como esos servicios van a interactuar con el navegador que estamos utilizando.

Luego tendríamos la parte de servicios donde podemos seleccionar cómo se van a utilizar los diferentes tipos de servicios, cómo se va búsquedas similares o sugerencias de sitios cuando no se encuentra un determinado sitio, cómo nos van a proteger en lo que se refiere a la parte de compras, notificaciones que tengan que ver con la parte de descubrimiento, etcétera.

Otra parte que debemos tener siempre presente es la parte de cookies y permisos de sitio.

Dentro de la parte de cookies que se almacenan en el dispositivo y los permisos que vamos a otorgar a los sitios, tendríamos la opción de administrar esas cookies, donde vamos a poder seleccionar diferentes opciones para la administración de cookies, vamos a poder bloquear o permitir la relación con diferentes sitios en el aspecto de configuración de las cookies y después vamos a tener la posibilidad de ver la actividad reciente y los permisos que vamos a dar a los diferentes sitios.

En los dispositivos modernos la parte de los permisos tiene especial importancia porque la mayor parte de los dispositivos modernos van a tener servicios de localización, tienen cámara, tienen micrófono, tienen servicios de notificaciones y según los permisos que nosotros demos al sitio van a poder utilizar todas estas características o todas estas partes del dispositivo.

De tal manera que sin darnos cuenta podemos dar permiso a un determinado sitio, a una página web o a una determinada aplicación para que utilice nuestra cámara, para que sea capaz de localizar donde estamos o para que abra el micrófono.

Esto tiene especial importancia en la parte de seguridad.

Otro apartado interesante puede ser el apartado del teléfono y otros dispositivos.

Nosotros podemos sincronizar el navegador con diferentes dispositivos, por ejemplo con un teléfono, y esto lo que nos va a permitir es mantener sincronizados los diferentes elementos o el uso que hacemos del navegador en diferentes dispositivos.

Como hemos visto, el uso del navegador es fundamental a día de hoy.

Los navegadores son programas complejos que tienen multitud de funcionalidades a día de hoy y la manera de interactuar con las diferentes aplicaciones y sitios de Internet es muy compleja.

Entender cómo funciona todo este entorno y saber configurar de forma adecuada todas las opciones del propio navegador nos va a facilitar la parte de securización y fortificación del sistema operativo.

Un agujero de seguridad en el navegador o una mala configuración en las opciones del navegador puede hacer que haya una filtración de datos, un acceso de datos no deseado o que incluso se pueda ejecutar malware, pudiendo incluso llegar a tomar el control del dispositivo.

Llegamos al final de la sesión, os esperamos en el siguiente vídeo.