VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD BÁSICA EN LA RED LOCAL.

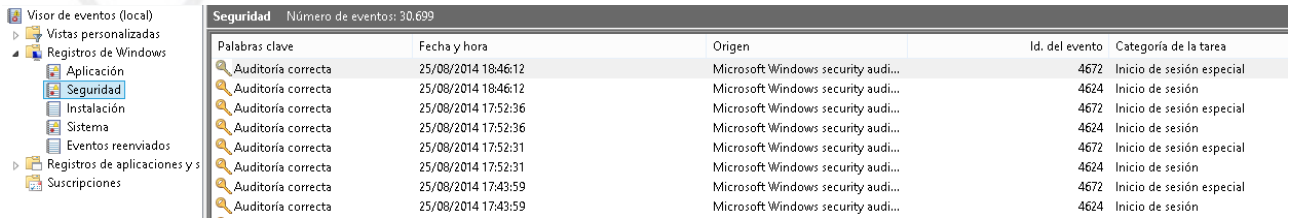
Una buena práctica en nuestra empresa es la verificación de la seguridad de nuestra red y para ello proponemos dos comprobaciones simples, podemos llevar a cabo las mismas desde nuestro PC equipado con Windows.

1º Control de Acceso.

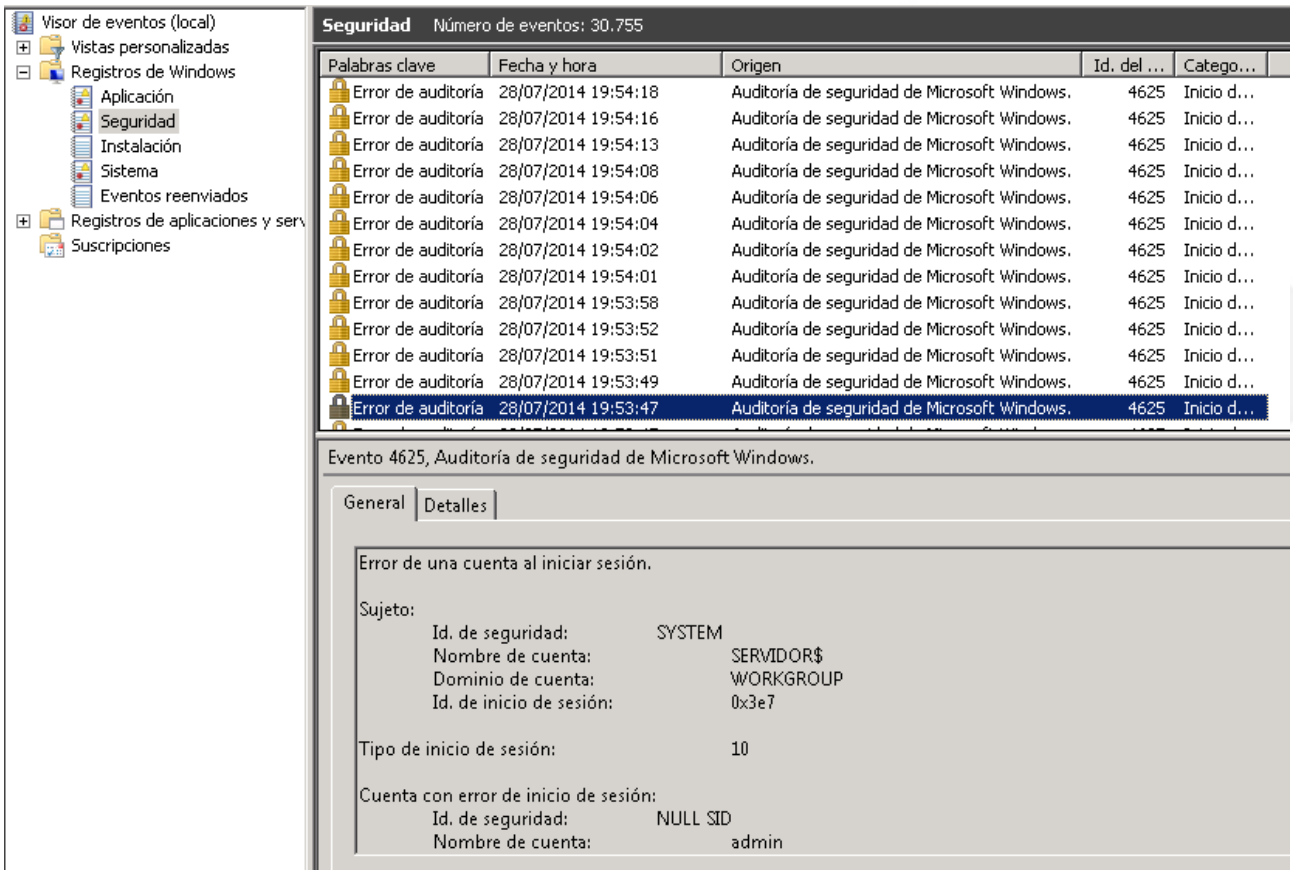
¿Hay alguien intentando entrar en mi equipo y yo no lo sé?
Pues bien, para responder a esto lo mejor es fijarse en la lista de accesos del visor de sucesos de Windows. Para ello pulsar la tecla Windows + R y escribir Eventvwr.msc en la ventana que aparece.

Esto abrirá el visor de sucesos de Windows.

Desde aquí podemos ir en la parte izquierda a “Registro de Windows”, “Seguridad” y podremos ver todos los inicios de sesión que han sido correctos. Son los que tienen como palabras clave “Auditoría Correcta”.



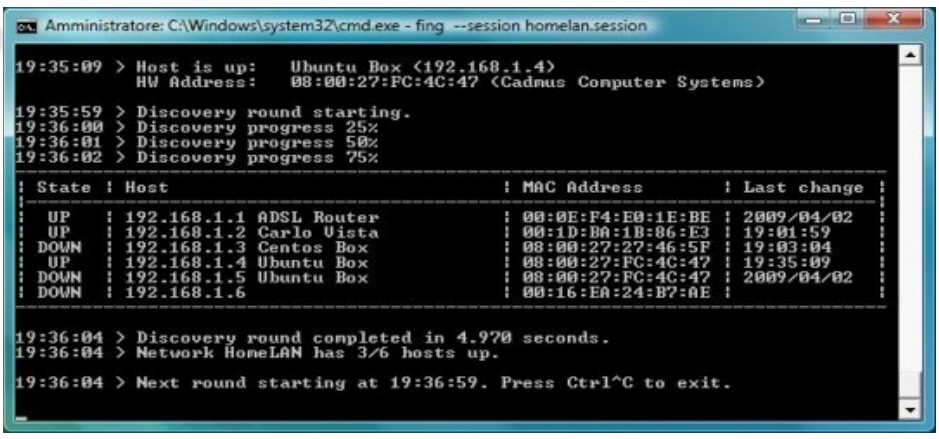
Cuando tenemos intentos de inicio de sesión no válidos entonces la forma que adopta el visor es la siguiente.



Como se puede comprobar existen gran cantidad de Errores de Auditoría en las que podemos ver, entre los detalles, el nombre de la cuenta que se está empleando para el ataque y la IP desde la que se produce.

2º Enumeración de Equipos.

Conocer si tenemos algún equipo en la red es básico para controlar la presencia de ordenadores no deseados. A este proceso se lo conoce como Enumeración de Equipos. Para ello podemos emplear un software específico como Overlook que es gratis.



Con Overlook - Fing podemos realizar diferentes operaciones dentro de nuestra red, como descubrir equipos, asociarlos a una IP, ver qué puertos tiene abiertos esta IP etc.

También cuenta con un modo de centinela que nos alertará si existen intrusos en nuestra red.

Los resultados se pueden mostrar en un formato web html lo que lo hace muy versátil para crear sistemas en linea de mantenimiento y enumeración con Fing.

2014/08/25 19:18:57 **overlook fing v2.2**

Discovery report of network 192.168.1.0/24 - 2/2 hosts up

< TD>

State	Host	MAC Addre ss	Vendor
UP	192.168.1.1	5C:D9:98:	D-Link
UP	192.168.1.100	70:54:D2:	

2014/08/25 19:18:57 **overlook fing**