Control de los lugares de acceso

Control de los lugares de acceso

- Una aplicación web es una aplicación publicada en un servidor
- Una aplicación puede ser accedida por múltiples sitios
- Cada lugar de acceso es una oportunidad de entrada

El cliente

- La propia aplicación representa muchas oportunidades
- Los formularios son un punto frecuente de acceso
- Las URL pueden ser manipuladas
- Las cookies pueden ser leídas
- Los controladores pueden ser interceptados

El servidor

- El servidor puede tener múltiples servicios y puertos
- El FTP es un punto de entrada
- El servidor de base de datos es un punto de entrada
- SSH es otro punto de entrada
- VNC es un puerto fácil de atacar
- Debemos restringir el número de accesos abiertos en el servidor

La red

- Entre el cliente y el servidor existe una red
- La red tiene múltiples nodos intermediarios
- Los nodos pueden ser interceptados
- Alguien puede escuchar e incluso modificar nuestras comunicaciones
- Encriptar la comunicación nos puede ayudar a tener privacidad