Seguridad en Windows

Windows es el sistema operativo más popular del mundo y, como tal, presenta una serie de interesantes ventajas y desafíos relacionados con la seguridad.

Ventaja: cualquier avance de seguridad realizado en Windows puede proteger a cientos de millones de usuarios sin conocimientos técnicos.

Desafíos: las vulnerabilidades de seguridad en Windows pueden afectar a millones de usuarios. Sin embargo, Windows es utilizado por tantos usuarios sin conocimientos técnicos que Microsoft se enfrenta a algunos desafíos de ingeniería interesantes.

Las versiones de Windows basadas en el código base de Windows 95, incluyendo Windows 98, Windows 98 SE y Windows Me, no contaban con un modelo de seguridad, a diferencia del código base de Windows NT, en el que se basan todas las versiones actuales de Windows.

**Security Reference Monitor (SRM)**

**Azure Active Directory (Azure AD)**

**LSASS (Local Security Authority Subsystem Service)**

**Windows Hello**

**Authentication Packages**

**Control de Cuentas de Usuario (UAC)**

**Active Directory (AD) / Active Directory Domain Services (AD DS)**

**BitLocker**

**Microsoft Defender**