

# Acelere su proceso de confianza cero con los cinco principales casos de uso

Reconocidos como líderes mundiales en ciberseguridad y distribución de soluciones diseñadas a medida para llevar a sus clientes a la confianza cero, Yubico y Microsoft son miembros de FIDO Alliance, comprometidos con proporcionar soluciones de autenticación a prueba de phishing basadas en FIDO2 y estándares de autenticación basados en certificados.

Consulte estos casos de uso para entender cómo su organización, ya sea del sector público o privado, puede bloquear cualquier intento de inicio de sesión que no utilice CBA y asegurarse de que los usuarios estén protegidos mediante el uso de soluciones de autenticación de múltiples factores (MFA), seguras y a prueba de phishing con una clave de acceso.



## Proteja sus empresas con autenticación sin contraseña

**Casos de uso:** Todos. Plantillas remotas, acceso con privilegios, entornos con restricciones para móviles, estaciones de trabajo compartidas y consumidores

**Industrias:** Todas, lo que incluye el sector público, el comercio minorista y la hostelería, la fabricación, los servicios financieros, la atención sanitaria, los ciberseguros, las telecomunicaciones, etc.

Inicie sesión sin contraseña utilizando autenticación FIDO2 a prueba de phishing en los productos y las aplicaciones de Microsoft. Surface Pro 10 for Business cuenta con un lector NFC integrado para iniciar sesión sin contraseña con una clave de acceso FIDO2, como la que reside en la YubiKey 5 NFCy la YubiKey 5C NFC.

Inicie sesión en estaciones de trabajo Windows 10/11, aplicaciones nativas, aplicaciones web y escritorios remotos con una YubiKey FIDO2 para aumentar la eficiencia en su organización y autenticarse en cuestión de segundos.



## Autenticación basada en certificados (CBA)

**Casos de uso:** Entornos con restricciones para móviles y estaciones de trabajo compartidas

**Industria:** Gobiernos federales y empresas que interactúan con gobiernos federales

CBA permite a las organizaciones con implementaciones existentes de tarjetas inteligentes e infraestructura de claves públicas (PKI) autenticarse en Microsoft Entra ID (anteriormente Azure ID) sin un servidor federado.

Utilice la misma YubiKey como tarjeta inteligente con Entra ID para poder migrar desde las soluciones de autenticación locales, como ADFS, como parte de sus estrategias de confianza cero y nube.



## CBA en iOS y Android para gobiernos federales y empresas

**Casos de uso:** Plantillas remotas

**Industria:** Gobiernos federales y empresas que interactúan con gobiernos federales

Los usuarios disponen del mismo método de autenticación cómodo con tarjeta inteligente en sus dispositivos móviles y en sus equipos de escritorio.

CBA lleva décadas siendo esencial para los gobiernos y los entornos de alta seguridad, mucho antes de la invención de FIDO U2F y FIDO2, en gran parte debido a su fiabilidad y eficacia en entornos físicos.

**YubiKey** es actualmente el único dispositivo externo compatible con CBA en Android e iOS. Además, YubiKey es la única solución a prueba de phishing con certificación FIPS disponible para Entra ID en dispositivos móviles.



### Puntos fuertes de la autenticación con acceso condicional: aplicación forzosa de FIDO o CBA

**Casos de uso:** Todos. Plantillas remotas, acceso con privilegios, entornos con restricciones para móviles y estaciones de trabajo compartidas

**Industrias:** Todas, lo que incluye el sector público, el comercio minorista y la hostelería, la fabricación, los servicios financieros, la atención sanitaria, los ciberseguros, las telecomunicaciones, etc.

Combata los ataques de phishing implementando políticas de autenticación de usuarios específicas.

Utilice YubiKeys para MFA resistente al phishing para la autenticación sin contraseña basada en FIDO (FIDO2/WebAuthn) o CBA para forzar que las YubiKeys sean la única solución de autenticación permitida.

Restrinja la autenticación a los requisitos de una organización.

Elimine un vector de ataque completo para sus usuarios con más privilegios y proteja sus activos más críticos configurando Entra ID para requerir YubiKeys para la autenticación a prueba de phishing.



### Azure Virtual Desktop (AVD) y Remote Desktop son compatibles con FIDO y CBA

**Casos de uso:** Plantillas remotas y acceso con privilegios

**Industrias:** Todas, lo que incluye el sector público, el comercio minorista y la hostelería, la fabricación, los servicios financieros, la atención sanitaria, los ciberseguros, las telecomunicaciones, etc.

Conéctese a una estación de trabajo personal en la nube con la misma seguridad y experiencia laboral sin importar dónde esté. Los clientes nativos y los clientes web le permiten conectarse a su escritorio virtual en la nube desde equipos de escritorio y dispositivos móviles.

La autenticación sin contraseña basada en FIDO o la autenticación basada en certificados con AVD permiten a los usuarios iniciar sesión con su YubiKey y sus credenciales de autenticación sin contraseña de Entra ID, o iniciar sesión en una aplicación dentro de su sesión de escritorio virtual.



Con el aumento de la sofisticación de los ciberataques, es fundamental garantizar que nuestros clientes tengan acceso a métodos de MFA resistentes al phishing como las YubiKeys mientras utilizan nuestros productos y plataformas. Gracias a nuestra colaboración con Yubico, estamos encantados de que nuestros clientes de gobiernos federales y grandes empresas puedan usar Entra ID CBA en dispositivos iOS y Android. »



**Natee Pretikul**

Responsable principal de gestión de productos | División de seguridad de Microsoft

**Obtenga más información acerca de cómo Yubico y Microsoft son más fuertes juntos**

**BUSCAR INTEGRACIONES**  
yubi.co/wwwyk

**MÁS INFORMACIÓN**  
yubi.co/msft-365-mfa

**YUBICO EN EL MERCADO DE AZURE**  
yubi.co/msftam

**CONTACTO**  
sales@yubico.com