

# Accélérez votre transition Zero Trust avec cinq principaux exemples d'utilisation

Reconnus comme les leaders mondiaux de la cybersécurité et de la fourniture de solutions spécialement conçues pour faire passer leurs clients à Zero Trust, Yubico et Microsoft sont des membres de l'Alliance FIDO : ils s'engagent à fournir des solutions d'authentification résistante au phishing, basées sur les standards d'authentification FIDO2 et les certificats.

Consultez ces exemples d'utilisation pour comprendre comment votre entreprise, qu'elle soit publique ou privée, peut bloquer toute tentative de connexion qui n'utilise pas CBA et s'assurer que vos utilisateurs sont protégés en tirant parti de solutions d'authentification multi-facteurs (MFA) sécurisées et résistantes au phishing avec une clé de sécurité matérielle.



## Sécurisez les entreprises grâce à l'authentification sans mot de passe

**Cas d'utilisation :** tous. Personnel à distance, accès privilégié, environnements mobiles restreints, postes de travail partagés, utilisateurs.

**Secteurs :** tous, notamment le secteur public, la vente au détail et l'hôtellerie, la fabrication, les services financiers, la santé, la cyber-assurance, les télécommunications, etc.

Connectez-vous sans mot de passe à l'aide de l'authentification FIDO2 résistante au phishing pour les produits et applications Microsoft. Le Surface Pro 10 for Business est équipé d'un lecteur NFC intégré : celui-ci permet de se connecter sans mot de passe avec une clé de sécurité matérielle FIDO2 telle que la YubiKey 5 NFC et la YubiKey 5C NFC.

Connectez-vous aux postes de travail Windows 10/11, aux applications natives, aux applications Web et aux bureaux distants avec une YubiKey FIDO2 : vous améliorerez l'efficacité de votre entreprise et pourrez vous authentifier en quelques secondes.



## Authentification basée sur des certificats (CBA)

**Cas d'utilisation :** environnements mobiles restreints, postes de travail partagés.

**Secteurs :** le gouvernement et les entreprises qui interagissent avec les gouvernements.

La CBA permet aux entreprises disposant de déploiements existants de cartes à puce et d'infrastructures à clé publique (PKI) de s'authentifier auprès de Microsoft Entra ID (anciennement Azure AD) sans serveur fédéré.

Utilisez la même carte YubiKey comme carte à puce avec Intra ID, ce qui vous permet d'abandonner des solutions d'authentification sur site comme ADFS dans le cadre de vos stratégies Zero Trust et Cloud.



## CBA sur iOS et Android pour les administrations et les entreprises

**Cas d'utilisation :** personnel en télétravail.

**Secteurs :** le gouvernement et les entreprises qui interagissent avec les gouvernements.

Fournit aux utilisateurs la même méthode d'authentification par carte à puce pratique sur les périphériques mobiles que sur leurs ordinateurs de bureau.

La CBA est une pièce maîtresse des gouvernements et des environnements hautement sécurisés depuis des décennies, bien avant l'invention de FIDO U2F et FIDO2, principalement en raison de sa fiabilité et de son efficacité dans les environnements physiques.

La YubiKey est actuellement le seul périphérique externe qui prend en charge la CBA sur Android et iOS. De plus, la YubiKey est la seule solution certifiée FIPS et résistante au phishing disponible pour l'application Entra ID sur périphérique mobile.



### Points forts de l'authentification à accès conditionnel : application FIDO ou CBA

**Cas d'utilisation :** tous. Personnel en télétravail, accès privilégié, environnements mobiles restreints, postes de travail partagés.

**Secteurs :** tous, notamment le secteur public, la vente au détail et l'hôtellerie, la fabrication, les services financiers, la santé, la cyber-assurance, les télécommunications, etc.

Luttez contre les attaques par phishing en mettant en œuvre des stratégies d'authentification spécifiques aux utilisateurs.

Tirez parti des YubiKey et bénéficiez d'un MFA résistant au phishing pour les authentifications sans mot de passe basée sur FIDO (FIDO2/ WebAuthn) ou CBA. L'objectif : que les YubiKey soient la seule solution d'authentification autorisée.

Limitez l'authentification aux exigences d'une entreprise.

Éliminez l'ensemble d'un vecteur d'attaque pour vos utilisateurs les plus privilégiés et protégez vos ressources les plus essentielles en configurant Entra ID. Le but : imposer les YubiKey pour une authentification résistante au phishing.



### Azure Virtual Desktop (AVD) et Remote Desktop ajoutent la prise en charge de FIDO et CBA

**Cas d'utilisation :** personnel en télétravail, accès privilégié.

**Secteurs :** tous, notamment le secteur public, la vente au détail et l'hôtellerie, la fabrication, les services financiers, la santé, la cyber-assurance, les télécommunications, etc.

Connectez-vous à un poste de travail personnel dans le Cloud avec la même sécurité et la même expérience de travail, où que vous soyez. Les clients natifs et les clients Web vous permettent de vous connecter à votre bureau virtuel dans le cloud à partir de postes de travail et de périphériques mobiles.

Grâce à l'authentification sans mot de passe basée sur FIDO ou sur un certificat avec AVD, les utilisateurs peuvent se connecter avec leurs informations d'identification sans mot de passe YubiKey et Entra ID, ou lorsqu'ils se connectent à une application au sein de leur session de bureau virtuel.



Alors que la menace des cyberattaques sophistiquées ne cesse d'augmenter, il est essentiel de s'assurer que nos clients ont accès à des méthodes de MFA résistant au phishing telles que les YubiKey, tout en utilisant nos produits et plates-formes. Grâce à notre collaboration avec Yubico, nous sommes ravis que nos clients du gouvernement fédéral et des entreprises puissent désormais utiliser la CBA d'Intra ID sur des périphériques iOS et Android. »



**Natee Pretikul**

Responsable principal de la gestion produits | Division sécurité Microsoft

Découvrez comment Yubico et Microsoft sont plus forts ensemble

TROUVER DES INTÉGRATIONS  
[yubi.co/wwwyk](https://yubi.co/wwwyk)

EN SAVOIR PLUS  
[yubi.co/msft-365-mfa](https://yubi.co/msft-365-mfa)

YUBICO SUR AZURE MARKETPLACE  
[yubi.co/msftam](https://yubi.co/msftam)

CONTACTEZ-NOUS  
[sales@yubico.com](mailto:sales@yubico.com)