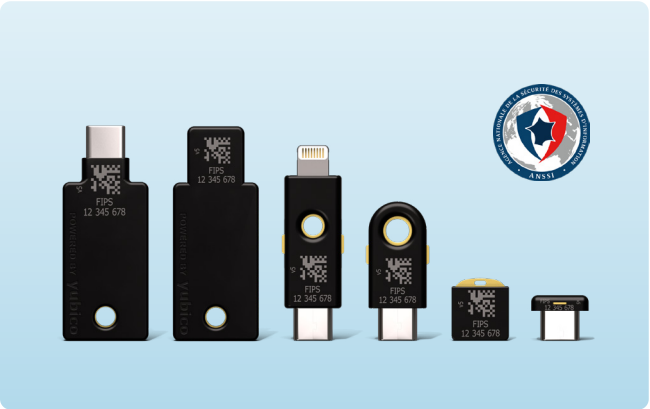
yubico

Série YubiKey 5 CSPN

Assurer une sécurité et une conformité renforcées



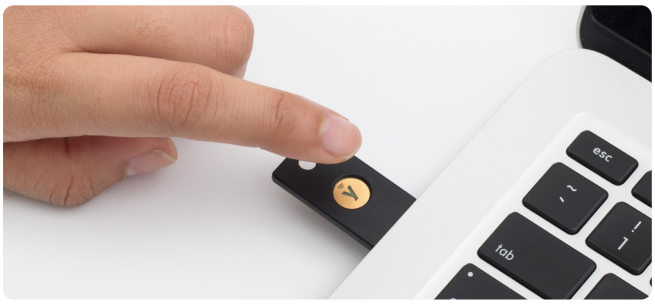
La série YubiKey 5 CSPN est la première gamme d'authentificateurs multi-protocoles FIDO2/WebAuthn certifiée CSPN. De gauche à droite : YubiKey 5C NFC CSPN, YubiKey 5 NFC CSPN, YubiKey 5Ci CSPN, YubiKey 5C CSPN, YubiKey 5 Nano CSPN et YubiKey 5C Nano CSPN.

S'appuyer uniquement sur la sécurité d'une authentification reposant sur les noms d'utilisateur et des mots de passe met les données d'entreprise en danger.

Des failles de sécurité catastrophiques font quotidiennement la une des journaux, et pour cause. Une violation de la sécurité dans une entreprise coûte en moyenne 4,24 millions de dollars[1] et 61 % des violations sont dues à des mots de passe volés ou faibles.[2] Par conséquent, les services informatiques ne peuvent pas se fier exclusivement aux mots de passe pour protéger l'accès aux données de l'entreprise. Ils doivent adopter une authentification plus forte des employés et des fournisseurs. A défaut, leur entreprise pourrait devenir la prochaine cible.

La série YubiKey 5 CSPN élimine les prises de contrôle de compte, facilite le déploiement d'une authentification forte et évolutive, et protège les organisations contre l'impact d'attaques de type phishing. La YubiKey est une solution matérielle qui :

- Offre plusieurs protocoles d'authentification et de chiffrement, notamment FIDO2/WebAuthn, FIDO U2F, carte à puce (PIV) et One-Time Password (OTP) pour protéger l'accès des employés aux ordinateurs, aux applicatifs et aux services en ligne d'une seule touche
- Permet une authentification sécurisée sans mot de passe avec les protocoles carte à puce (PIV) ou FIDO2/WebAuthn
- Fonctionne sur les principaux systèmes d'exploitation, notamment Microsoft Windows, macOS, Android et Linux, ainsi qu'avec les principaux navigateurs
- Est disponible dans un choix de six facteurs de forme qui permettent aux utilisateurs de se connecter via USB-A, USB-C, NFC et Lightning



Les YubiKeys protègent les employés de Google depuis 2009

0	92 %	4x	0
piratage de compte	d'incidents de support en moins	plus rapide pour se connecter	blocage de compte

La YubiKey est le choix de confiance de Google, Facebook, et Salesforce depuis 2012

Authentification multifacteur forte : La YubiKey combine l'authentification matérielle (facteur de possession) et la cryptographie à clé asymétriques pour garantir une authentification forte et éliminer les prises de contrôle de compte. Les capacités incluent FIDO2/WebAuthn et FIDO U2F, normes d'authentification ouvertes prises en charge par l'Alliance FIDO, ainsi que le protocole carte à puce basé sur l'interface PIV spécifiée dans NIST SP 800-73.

Réduit les coûts informatiques : Après avoir évalué les données recueillies lors d'un déploiement de plus de 50 000 YubiKeys dans 70 pays, Google a découvert que la facilité d'utilisation et la fiabilité de la clé réduisaient de 92 % les incidents liés à la prise en charge des mots de passe. Cela permet à l'entreprise Google d'économiser des milliers d'heures par an en coûts d'assistance.[3]

Fournit une sécurité simple, rapide et fiable aux employés : La YubiKey est robuste et ne nécessite pas de batterie ni de connectivité réseau ; elle est donc toujours opérationnelle. L'authentification est rapide, d'un simple toucher. Soit quatre fois plus rapide que l'authentification via l'usage d'un mobile.

Défense contre l'impact du phishing pour une authentification d'entreprise sécurisée

La YubiKey stocke le secret d'authentification sur une puce matérielle d'un élément sécurisé certifié EAL6+. Ce secret n'est jamais transmis et ne peut donc pas être copié ou volé.

Les YubiKeys sont déployées dans :

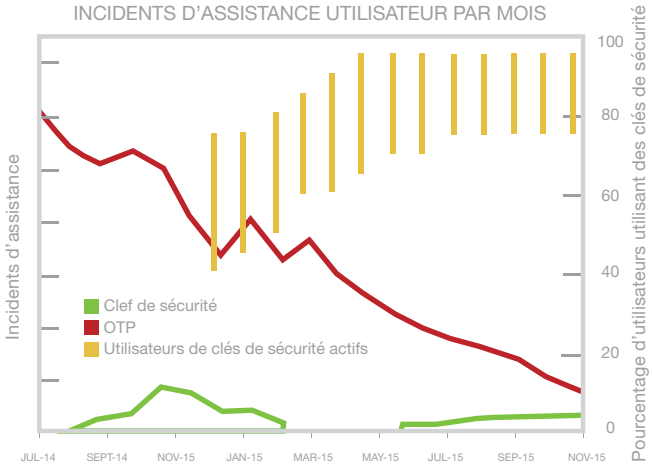
9 des 10 plus grandes entreprises de technolgie au monde	4 des 10 plus grandes banques américaines	5 des 10 plus grands détaillants au monde

YubiKey : une clé de sécurité éprouvée et facile à utiliser, plébiscitée par les plus grandes entreprises mondiales

Réduit les coûts informatiques

La clé YubiKey réduit considérablement le coût le plus important de l'assistance informatique - la réinitialisation des mots de passe - qui coûte à Microsoft plus de 12 millions de dollars par mois.[4]

En passant d'une solution OTP sur mobiles aux YubiKeys, Google a pu réduire les incidents liés à l'assistance aux mots de passe de 92 %. Les YubiKeys sont plus fiables, plus rapides et plus faciles à utiliser que bon nombre de solutions alternatives.



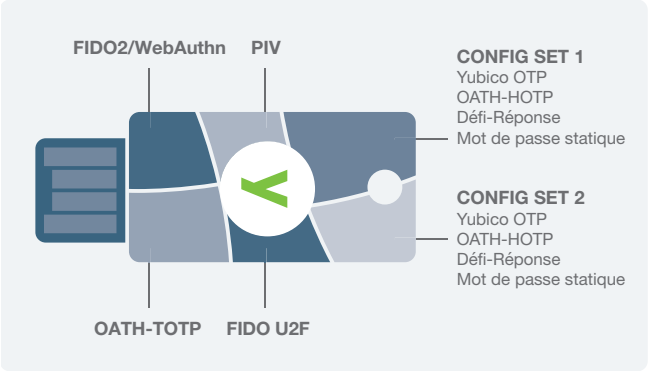
Ce graphique illustre la rapidité avec laquelle Google a réduit les incidents de prise en charge des mots de passe après le passage d'OTP à YubiKey.[5]

Facile à utiliser, rapide et fiable

Les YubiKey 5 NFC CSPN, YubiKey 5C NFC CSPN, YubiKey 5Ci CSPN et YubiKey 5C CSPN s'adaptent facilement à un porte-clés, aux clés de la maison ou de l'appartement tandis que les YubiKey 5 Nano CSPN et YubiKey 5C Nano CSPN sont conçues pour rester à demeure dans le port USB d'un micro-ordinateur portable si l'on souhaite éviter les manipulations. Les YubiKey 5 NFC CSPN / 5 Nano CSPN sont résistantes à l'écrasement, à la poussière et à l'eau (IP68).

Facile à déployer

Un service informatique peut déployer des YubiKeys en quelques jours seulement. Une seule clé peut accéder à plusieurs systèmes modernes et anciens, ce qui élimine le besoin de clés séparées ou d'intégration supplémentaire.



Ces fonctions sont incluses dans les clés de sécurité YubiKey 5 NFC CSPN, YubiKey 5C NFC CSPN, YubiKey 5Ci CSPN, YubiKey 5C CSPN, YubiKey 5 Nano CSPN et YubiKey 5C Nano CSPN.

Leader de l'authentification de confiance

Yubico est co-fondateur de l'Alliance FIDO, et le principal inventeur des normes d'authentification FIDO U2F et FIDO2.

Les YubiKeys sont déployées dans neuf des dix plus grandes entreprises technologiques mondiales, quatre des dix premières banques américaines et deux des trois plus grands groupes de distribution mondiaux.

Les YubiKeys sont produites dans nos bureaux aux États-Unis et en Suède, maintenant la sécurité et le contrôle de la qualité sur l'ensemble du processus de fabrication.

Certification de sécurité de premier niveau (CSPN) par l'ANSSI, et reconnue par BSI.

Protégez votre organisation avec la version certifiée CSPN de la solution d'authentification multifactorielle YubiKey, leader sur le marché. La série YubiKey 5 CSPN permet aux agences gouvernementales françaises/européennes et aux industries réglementées de répondre aux normes strictes de sécurité et d'authentification selon les directives de l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI).

Cette gamme est également reconnue par BSI, l'autorité fédérale de la cybersécurité en Allemagne. La BSI reconnaît la certification CSPN comme répondant à leurs normes strictes de sécurité et est l'équivalent de la certification BSZ.

Contactez-nous
yubi.co/contact-fr

En savoir plus
yubi.co/cspn-fr

[1] 2021 Cost of Data Breach Report, IBM
[2] Verizon, 2021 Data Breach Investigations Report
[3] Security Keys: Practical Cryptographic Second Factors for the Modern Web, Google Inc.
[4] "Saying Goodbye to Passwords", Alex Simons, Manini Roy, Microsoft Ignite 2017
[5] Security Keys: Practical Cryptographic Second Factors for the Modern Web, Google Inc.

Yubico (Nasdaq First North Growth Market Stockholm : YUBICO) est l'inventeur de la YubiKey, la référence en matière d'authentification multi-facteurs (MFA) résistante au phishing, et un créateur et contributeur des standards d'authentification ouverts FIDO. L'entreprise est un pionnier de l'authentification par passkeys matérielles, avec des clients dans plus de 160 pays. Pour en savoir plus, rendez-vous sur yubico.com

© 2024 Yubico