



كلمات المرور

الموضوعات

-وثائق إثبات الهوية (Credentials)

-ماهي وثائق إثبات الهوية؟

-من كلمة المرور إلى عبارة المرور

-لماذا وكيف يمكنني استخدام عبارة المرور؟

الهجمات المتعلقة بوثائق إثبات الهوية-

تخزين وثائق إثبات الهوية-

-إدارة كلمات المرور

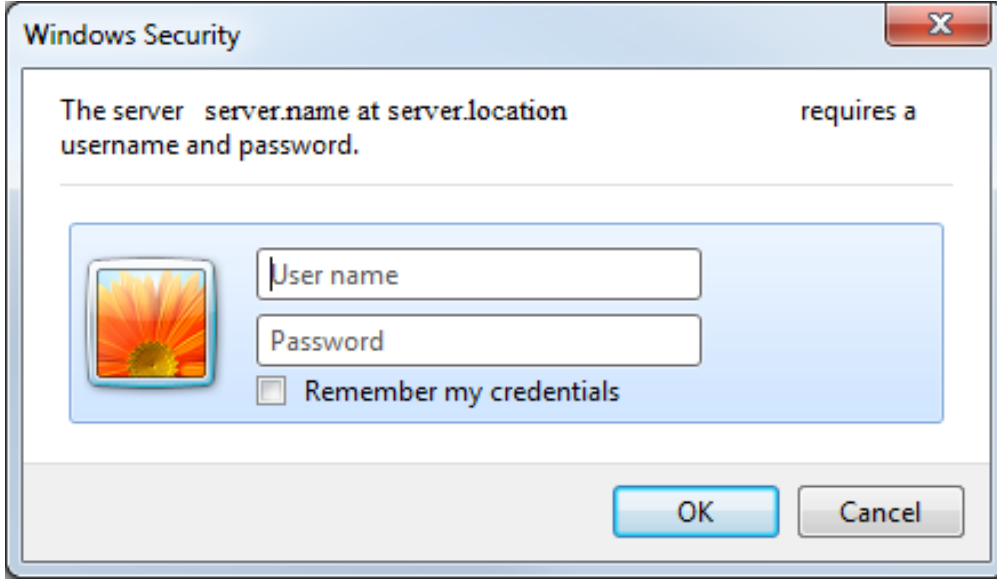
-أنواع برامج إدارة كلمات المرور

-كيف يمكنني اختيار برنامج إدارة كلمات المرور؟



وثائق إثبات الهوية (Credentials)

ماهي وثائق إثبات الهوية؟

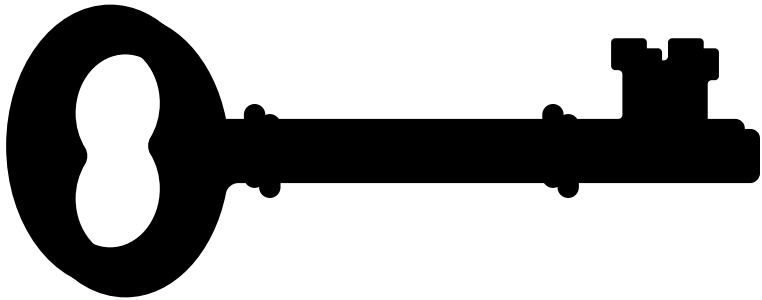


-معلومات يتم التحقق منها عند تقديمها إلى المتحقق عند القيام بإجراء عملية المصادقة.

-قد تكون وثائق إثبات الهوية مرتبطة بطريقة ما بالفرد الذي صدرت له ، أو قد تكون وثائق إثبات الهوية لحاملها.

-في الحالة الأولى يكون الأمر ضروري لتحديد الهوية ، في حين أن في الحالة الثانية قد يكون مقبولا لبعض أشكال التحويل.

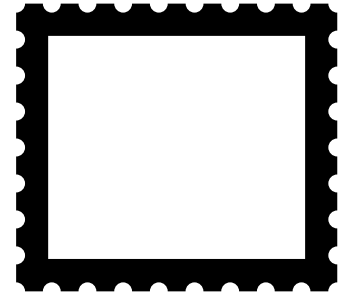
أنواع وثائق اثبات الهوية



Username and passwords



Biometrics



Certificates and key files

-من كلمة المرور إلى عبارة المرور

-تتكون كلمة المرور عادة من أكثر من 10 أحرف أو رموز ، أو مزيج من الاثنين.

" أو مجرد كلمة مثل B@3!&oahx\$\$-يمكن أن تكون سلسلة من الرموز العشوائية
مثل"

"yourname" أو مزيج من الاثنين مثل "myP@\$WORD" .

-عبارة المرور أطول من كلمة المرور وتحتوي على مسافات بين كلمات مثل:

"The road to success is always under construction!"

كلمات المرور × عبارات المرور

Comparison of Passwords and Passphrases			
Type	Example Password	Example Passphrase	Strength
Generated by a Person	S3curity12!	keep my account safe	Weak
Short & Random	:cW18VB3	pipe senses quick kiss	Medium
Long & Random	D&E(lx+Ono9^	potential executive exploits 772 mechanical settings	Very Strong

لماذا يجب علي استخدام عبارة المرور؟

- عبارات المرور أسهل في التذكر.
- كلمات السر هي سهلة التخمين نسبيا.
- يمكن اختراق كلمة مرور مكونة من 8 أحرف بشكل عشوائي في غضون ساعات قليلة باستخدام أجهزة خاصة.
- يرضي القواعد المعقدة بسهولة.
- عبارات المرور تعتبر مستحيلة التخمين.



GET A PASSPHRASE

Cryptographically Secure Passphrase Generator

dreamy dealer gets shiny fig

Need a passphrase? Use our [passphrase generator](#).

How does it work?

This website randomly selects words from long lists of words and arranges them into meaningful sentences. Each word randomly added to the sentence increases the strength of the passphrase. These passphrases are millions of times stronger than most humanly-generated passwords, but reasonably easy to memorize, making them ideal for protecting your password manager, email accounts, and other important systems. Learn more at [whatisapassphrase.com](#).



الهجمات المتعلقة بوثائق إثبات الهوية

طرق هجمات وثائق إثبات الهوية

- الهندسة الاجتماعية.
- الخداع والبريد غير المرغوب.
- إعادة استخدام كلمات المرور المسروقة أو وثائق إثبات الهوية المشتركة.
- الهجوم الأعمى (Brute Force).
- إعادة استخدام سؤال الأمان .

All breaches in Firefox Monitor

Breach data provided by **Have I Been Pwned**



Data Enrichment Exposure From PDL Customer

Breach added:

22 November 2019

Compromised data:

Phone numbers, Email addresses

[More about this breach](#)



KiwiFarms

Breach added:

17 September 2019

Compromised data:

IP addresses, Email addresses

[More about this breach](#)



EpicBot

Breach added:

19 November 2019

Compromised data:

Passwords, IP addresses

[More about this breach](#)



ToonDoo

Breach added:

11 November 2019

Compromised data:

Passwords, IP addresses

[More about this breach](#)



Mastercard Priceless Specials

Breach added:

1 September 2019

Compromised data:

Partial credit card data, IP addresses

[More about this breach](#)



Club Penguin Rewritten (July 2019)

Breach added:

30 July 2019

Compromised data:

Passwords, IP addresses

[More about this breach](#)



تخزين وثائق إثبات الهوية

برنامج إدارة كلمات المرور

-برنامج إدارة كلمات المرور هو تطبيق برمجي يستخدم لتخزين وإدارة كلمات المرور التي يمتلكها المستخدم لعدة عبر الإنترنت.

-تقوم برامج إدارة كلمات المرور بتخزين كلمات المرور بتنسيق **مشفر** وتوفر وصول آمن لجميع معلومات كلمة المرور بمساعدة **كلمة مرور رئيسية**.



أنواع برامج إدارة كلمات المرور



Offline password managers



Online password managers



Hardware password managers

Risk Factor

Safer storage but higher data loss risk

Safe storage, consider encryption

Safe option, preferably as a portable device when needed

Features

2FA, OTP, password managers

2FA, OTP, password managers

كيف يمكنني اختيار برنامج إدارة كلمات المرور؟

	LastPass	KeePass	DashLane	1Password	RoboForm
Online					
Offline					
Two Factor					
Browser Integration					
Password Capture					
Password Changes					
Mobile Application					

