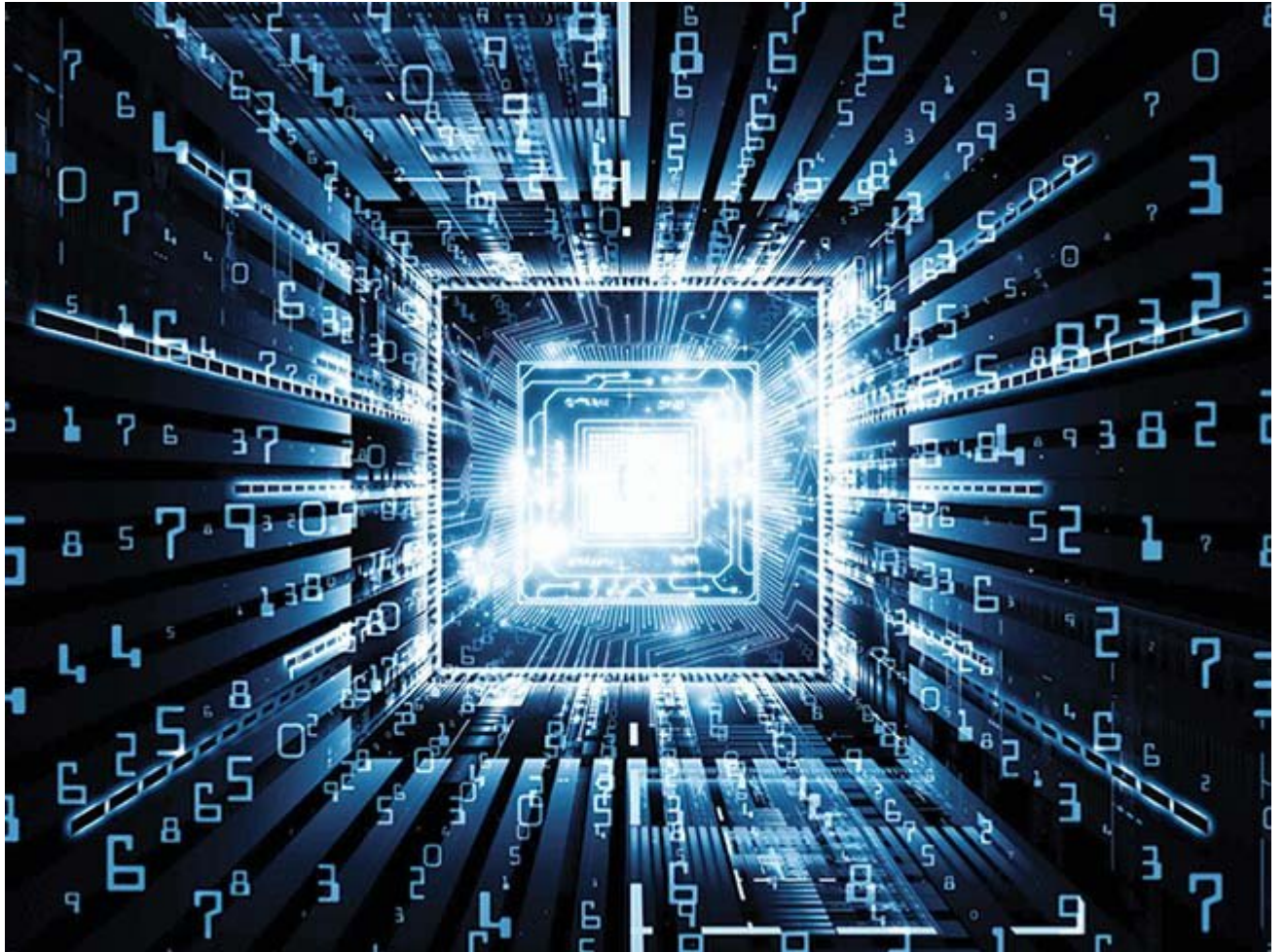


密碼學與資訊安全



密碼學是研究如何保護資訊不被未經授權的人竊取或篡改的科學。密碼學（Cryptography）是資訊安全的重要組成部分，它利用數學原理和計算機技術來實現資訊的加密和解密。密碼學的應用非常廣泛，從日常生活中的電子郵件加密到金融領域的電子支付，再到國防領域的軍事通信，密碼學都扮演著至關重要的角色。密碼學的歷史可以追溯到古埃及的象形文字，但現代密碼學的興起則是在二戰期間，當時盟軍為了破譯敵人的密碼而投入了大量的資源。隨著計算機技術的不斷發展，密碼學也經歷了飛躍式的進步，從傳統的單字母加密演進到現在的公鑰密碼學。密碼學的未來充滿了挑戰和機遇，隨著量子計算的興起，傳統的密碼學方法將面臨前所未有的威脅，而量子密碼學則為解決這一問題提供了新的思路。

密碼學是研究如何保護資訊不被未經授權的人竊取或篡改的科學。密碼學（Cryptography）是資訊安全的重要組成部分，它利用數學原理和計算機技術來實現資訊的加密和解密。密碼學的應用非常廣泛，從日常生活中的電子郵件加密到金融領域的電子支付，再到國防領域的軍事通信，密碼學都扮演著至關重要的角色。密碼學的歷史可以追溯到古埃及的象形文字，但現代密碼學的興起則是在二戰期間，當時盟軍為了破譯敵人的密碼而投入了大量的資源。隨著計算機技術的不斷發展，密碼學也經歷了飛躍式的進步，從傳統的單字母加密演進到現在的公鑰密碼學。密碼學的未來充滿了挑戰和機遇，隨著量子計算的興起，傳統的密碼學方法將面臨前所未有的威脅，而量子密碼學則為解決這一問題提供了新的思路。

[illegible]

[illegible]

0000000000 00 0000000000 000000 0000000000 .00000000 000000 0000000000 0000 00 0000 000000000000
 00 000000000000 00 000000 000000 000000 000000 0 000000 00000000 00 000000 0000000000 00 00000000000000
 00 000 .000000 000000000000000 0000000000 0000 .000000 00000 00 000000000000 000000 000000000000 000000 00
 000000000000 00000000 0000 00 00 000000 000000 000000 0000 00 00000000 0000000000 0000000000 0 000000 000000
 00000000 00 00 000000 000000 000000 00 000000 000000 000000 0000 00 000000 00000000 00000000 000000 000000
 0000 .000000 000000 0000000000 00 00000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
 0000 0000 000000000000 000000 .00000000 000000000000 000000 00000000 000000 00 00 00000000 00 00000000 00000000
 0000 000000000000 000000 TEMPEST 00000000 (2 000) .0000 00000 00000 00000 0 0000000000 0000000000 00 00000000
 .000000 0000000000 000000

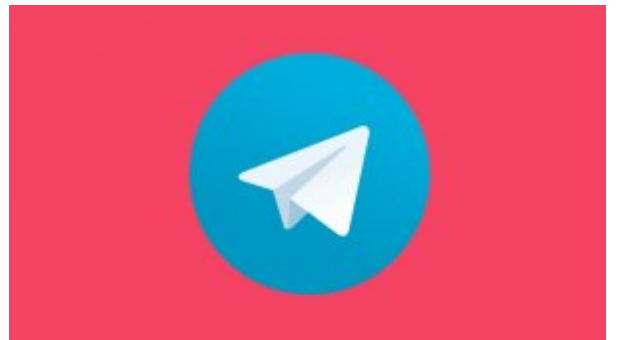
මෙමගින් ඔබගේ පරිගණකයේ ඇති වැදගත් දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල් USB මගින් ඔබගේ පරිගණකයේ සිට වෙනත් පරිගණකයකට හෝ වෙනත් උපකරණයකට සම්පූර්ණයෙන්ම පිටපත් කළ හැකිය. මෙය ඔබගේ පරිගණකයේ දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල් ඔබගේ පරිගණකයේ සිට වෙනත් පරිගණකයකට හෝ වෙනත් උපකරණයකට සම්පූර්ණයෙන්ම පිටපත් කළ හැකිය. මෙය ඔබගේ පරිගණකයේ දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල් ඔබගේ පරිගණකයේ සිට වෙනත් පරිගණකයකට හෝ වෙනත් උපකරණයකට සම්පූර්ණයෙන්ම පිටපත් කළ හැකිය.

මෙමගින් ඔබගේ පරිගණකයේ ඇති වැදගත් දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල්

මෙමගින් ඔබගේ පරිගණකයේ ඇති වැදගත් දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල් ඔබගේ පරිගණකයේ සිට වෙනත් පරිගණකයකට හෝ වෙනත් උපකරණයකට සම්පූර්ණයෙන්ම පිටපත් කළ හැකිය. මෙය ඔබගේ පරිගණකයේ දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල් ඔබගේ පරිගණකයේ සිට වෙනත් පරිගණකයකට හෝ වෙනත් උපකරණයකට සම්පූර්ණයෙන්ම පිටපත් කළ හැකිය. මෙය ඔබගේ පරිගණකයේ දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල් ඔබගේ පරිගණකයේ සිට වෙනත් පරිගණකයකට හෝ වෙනත් උපකරණයකට සම්පූර්ණයෙන්ම පිටපත් කළ හැකිය.

=====

:මෙමගින් ඔබගේ පරිගණකයේ ඇති වැදගත් දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල්

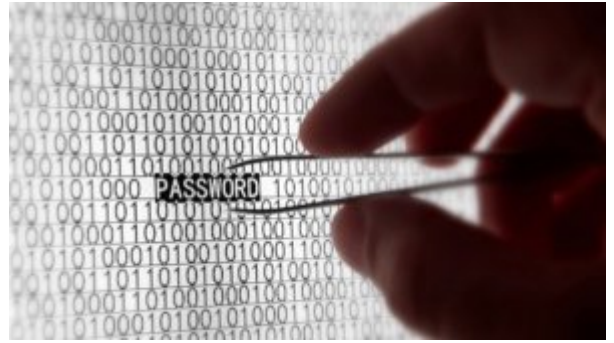


මෙමගින් ඔබගේ පරිගණකයේ ඇති වැදගත් දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල්



මෙමගින් ඔබගේ පරිගණකයේ ඇති වැදගත් දත්ත සහ වෙනත් වැදගත් දේවල් **Hotpatching** මගින් ඔබගේ





اینترنت را با یک کلیک به خطر اندازید **170** راهکارهای امنیتی



اینترنت را با یک کلیک به خطر اندازید راهکارهای امنیتی

:اینترنت

اینترنت

:اینترنت

اینترنت

:اینترنت

11:49 - 14/05/1395

:اینترنت

Cryptography - اینترنات - اینترنات

<https://www.shabakeh-mag.com/security/4013>:اینترنت