

STRONG AUTHENTICATION:

Chiavette OTP per la generazione di password dinamiche

I sistemi di autenticazione sono importantissimi. Sembra impossibile basti così poco ma se viene utilizzata una password poco sicura viene minata l'integrità dell'intero sistema. Una password statica è oggettivamente debole e può vanificare in un attimo quanto è stato fatto a tutela della sicurezza dello studio/azienda e dei dati sensibili trattati.

Gli apparati e i dispositivi che concorrono a formare il sistema di sicurezza aziendale possono essere paragonati ad una catena: la sua forza è determinata dalla resistenza dell'anello più debole. Le password statiche sono l'anello debole della catena, spesso per un nostro comportamento superficiale. Per esempio ci siamo mai fermati a pensare:

- Quante sono le password diverse che dobbiamo ricordare?
- Sono costruite con una combinazione di simboli, numeri e lettere (sia maiuscole che minuscole)?
- Generalmente le scriviamo su carta o su un file?
- Quanto spesso cambiamo le password?
- Le password che abbiamo scelto di utilizzare sono lunghe almeno 8 caratteri?
- È capitato di dire la password ad altre persone/colleghi?

Una password statica di 5 caratteri costruita da un alfabeto a 26 lettere non maiuscole, viene scoperta in meno di 1 minuto grazie alla potenza dei computer di oggi. Se poi aggiungiamo che spesso una persona utilizza sempre la stessa password in vari ambiti, non la cambia per lunghi periodi, anche anni e magari utilizza nomi propri, data di nascita o elementi facilmente riconducibili a se stesso, la debolezza della password e la vulnerabilità dell'intero sistema risultano evidenti.



Una password statica considerata a prova di furto è composta da 10 caratteri e costruita con un alfabeto alfanumerico di 96 caratteri (tutti quelli disponibili sulla tastiera del PC). In questo caso un attacco impiegherebbe 21 milioni di anni per trovare la soluzione. Ma se anche la password inventata è sicura viene dimenticata nell'arco di pochi minuti per la sua complessità. A meno di non appuntarla sul classico post-it e metterlo in cassetto o sopra la tastiera o in portafoglio.

La soluzione è la OTP Key, uno strumento di generazione di password dinamiche utilizzabili una sola volta (One Time Password). È semplice, per generare il codice di accesso basta premere un tasto della chiavetta, confortevole, si può agganciare al portachiavi o attivare il sistema sullo smart-phone, funzionale, il dispositivo genera tutte le password necessarie per le attività aziendali.



Questo strumento oltre che per l'accesso sicuro alla propria postazione di lavoro è utilissimo e ci sentiamo di consigliarlo vivamente per tutti coloro che accedono **DA REMOTO** mediante delle connessioni VPN (sia IPSec che SSL). Pensiamo agli agenti, a quanti non potendo essere fisicamente in ufficio vi si collegano o a quegli studi che hanno più sedi.

Contattateci anche solo per fare due parole sull'argomento sicurezza, valuteremo la soluzione più adatta a voi!
Un esempio: pacchetto 5 utenti a partire da 250€