

DIGITALT PAS PÅ MOBILEN

ERSTATTER PASSWORDS

Passwords er passé. De kan ikke længere mønstre den fornødne sikkerhed, når medarbejdere skal identificere sig, uanset om de er fysisk til stede på arbejdspladsen eller arbejder et andet sted fra.

Derfor retter flere virksomheder nu opmærksomheden mod et digitalt certifikat på mobiltelefonen.



Allerede i 2004 forudså Bill Gates, at passwords ville gå af mode. Sikkerheden svækkes i takt med at virksomheders infrastruktur bliver mere kompleks, og medarbejdere får adgang til flere og flere applikationer, som de logger ind i fra forskellige enheder. Desuden anvender de fleste medarbejdere samme passwords til applikationer for at gøre det nemt at huske. Men det øger blot mulighederne for, at uvedkommende får adgang til virksomheders mest kritiske data.

Press på traditionelle passwords

Traditionelle passwords kan ikke længere mønstre den identitetssikkerhed, der er behov for i dag. For at skabe en moderne arbejdsplads med højeste datasikkerhed kan man i stedet anvende mobiltelefonen i sin MFA-løsning (Multi-Faktor Autentifikation).

"Man kan kopiere et nøglekort, og man kan hacke eller kopiere et password. Men man kan ikke kopiere en mobiltelefon. Med et digitalt pas installeret på mobilen, hvor man validerer sig med biometri, dvs. fingeraftryk eller ansigtsgenkendelse, låser man automatisk op for Windows og de applikationer, man har privilegeret adgang til. Mobiltelefonen kan endda anvendes hele vejen gennem receptionen og ind til skrivebordet i stedet for et fysisk ID-kort," siger Nikolaj Vang, nordisk direktør for MFA-løsningerne hos Entrust Datacard.

"Virksomheder skal løfte sikkerheden, men er også nødt til at vælge løsninger, der er smarte for medarbejderne. Det skal være nemt, uanset om man sidder fysisk på arbejdspladsen eller arbejder et andet sted fra. Alle

bliver i princippet generet af de sikkerhedskrav, der vedrører identitets-sikkerhed. Først skal man logge på sin computer, dernæst på hver af de applikationer, man anvender. Man skal også huske at låse computeren, når man forlader skrivebordet, hvis man vil undgå at bryde data governance-reglerne," siger han.

” Virksomheder skal løfte sikkerheden, men er også nødt til at vælge løsninger, der er smarte for medarbejderne. Det skal være nemt, uanset om man sidder fysisk på arbejdspladsen eller arbejder et andet sted fra. ”

Jeg giver kage i morgen

Kagemails er blevet populære. Nok mest på grund af underholdningsværdien for alle andre end den, som har glemt at låse sin computerskærm og har forladt pinden for en stund. Når vedkommende er tilbage, har en kollega sendt en mail ud fra vedkommendes computer, hvori der står: Jeg giver kage i morgen.



"I bund og grund er det dybt kritisk for datasikkerheden, og meget kan gå grueligt galt, når en kollega har adgang til de data, som måske er beholdt en bestemt medarbejder. Derfor er det vigtigt at finde løsninger til identitetssikkerhed, som både er skudsikre og gør det super nemt for medarbejderne. I dag har langt de fleste af os altid mobilen ved hånden. Derfor er det smart at bruge denne som digitalt pas til alt. Tager man sin mobiltelefon - og dermed sit digitale pas - med sig, når man forlader sin plads, låser computeren automatisk," siger Nikolaj Vang.

” I dag har langt de fleste af os altid mobilen ved hånden. Derfor er det smart at bruge den som digitalt pas til alt. Tager man sin mobil - og dermed sit digitale pas - med sig, når man forlader sin plads, låser computeren automatisk. ”

360 grader rundt om medarbejderne

Et vigtigt sikkerhedsaspekt ved mobile løsninger er den indbyggede intelligens, der skal nå 360 grader rundt om medarbejderne.

"Hvis en medarbejders profil pludselig udviser mistænkelig adfærd i forbindelse med identifikation og login, fordi vedkommende f.eks. logger på fra et andet land, bliver virksomheden advaret. Man er nødt til at tænke alle scenarier og arbejdssituationer med. Det digitale pas giver nye muligheder for at alarmere virksomheden, hvis adfærdsmønstret pludselig afviger fra normalen," siger han.

Nationale krav til eksterne services

I forhold til nye, nationale krav giver det også god mening at anvende mobiltelefonen som MFA-løsning. Ifølge NSIS - National Standard for Identiteters Sikringsniveauer – skal alle kommuner, regioner og staten benytte MFA på kontoret såvel som på hjemmearbejdspladsen, når man tilgår eksterne tjenesteudbydere såsom sundhed.dk, cpr- og cvr-registre, samt FMK (fælles medicinkort).

NSIS-kravene vil med stor sandsynlighed også ramme private virksomheder i fremtiden, hvis de vil tilgå lignende eksterne tjenester med blandt andet sundhedsfaglige informationer. Derfor må virksomheder forholde sig til, at medarbejdere skal kunne arbejde uproblematisk både hjemme fra og fra arbejdspladsen, uanset hvilken enhed de benytter.