

STAP OVER OP MIFARE DESFIRE

TOEGANGSTECHNOLOGIE

EN LAAT ZIEN DAT U DE VEILIGHEID VAN UW BEDRIJF SERIEUS NEEMT!

Het is tijd om afscheid te nemen van verouderde toegangsbadges en -lezers en over te stappen op de nieuwe, veilige technologie van MIFARE DESFire. Oude badges zijn tegenwoordig met het állergrootste gemak te kopiëren, waardoor kwaadwillende personen met een identieke kopie van een bestaande badge uw bedrijf op klaarlichte dag binnen kunnen lopen, gewoon via de achterdeur. En als dat gebeurt, zijn de gevolgen niet te overzien. **Tijd voor verandering!**



ACHTERHAALDE TECHNIEK = GROOT GEVAAR



De techniek achter oudere badges is te hacken en te kopiëren. Door een smartphone met een kwaadwillende app slechts enkele seconden nabij een oude badge te houden, kan álle data op deze badge worden overgenomen. En dat kan óók als de badge gewoon in de portefeuille of de broekzak zit.



MILJOENEN EURO'S AAN SCHADE IN SLECHTS ENKELE STAPPEN

- 1 Criminelen kopiëren de data op een toegangsbadge van uw medewerker door een smartphone met kwaadwillende software slechts enkele seconden in de buurt te houden.
- 2 Met deze data maken de criminelen een exacte kopie van de badge van uw medewerker.
- 3 Met deze kopie kunnen ze ongemerkt de achterdeur, of zelfs de voordeur, van uw pand openen en naar binnen wandelen met bijvoorbeeld een USB-stick met kwaadwillende software.
- 4 Doordat de gekopieerde badge alle fysieke deuren opent, hoeven criminelen alleen maar een PC te vinden en de USB-stick in te pluggen. Zo omzeilen ze uw cyberbeveiliging en leggen ze van binnenuit uw hele systeem plat, stelen ze waardevolle informatie of installeren ransomware (pas veel later detecteerbaar). Uw digitale sloten staan voor niets.
- 5 U heeft nu grote schade. En bij nader onderzoek zullen de datalogs waarschijnlijk wijzen naar de medewerker wiens badge is gekopieerd en niet naar de échte dader.



VRIJWEL ALLE GROTE BEDRIJVEN STAPPEN OVER OP MIFARE DESFIRE

Het snel dalende marktaandeel van oudere technologieën toont aan dat bedrijven in rap tempo overstappen op nieuwere en veiligere opties. Dat heeft de volgende gevolgen:

- Onderdelen voor oude badges en badgelezers raken schaars, waardoor GET geen onderhoudsservice of naleveringen meer kan uitvoeren.
- Doordat de hard- en software rondom oude lezers steeds minder ondersteund wordt, is veiligheid steeds moeilijker te waarborgen.
- Kennis over de zwakte van oude systemen neemt in criminele kringen snel toe.



MET MIFARE DESFIRE-TECHNOLOGIE IS VEILIGHEID WÉL GEWAARBORGD



MIFARE DESFire

Eigenschap	MIFARE DESFIRE EV3
Opslag	2/4/8 KB
Encryptie	DES/2K3DES/3K3DES/AES128
Virtual Card Architecture	Ja
Applicaties	Max. 28
Encryptie reeds gekraakt	Neen

UITERST VEILIG ÉN TOEKOMSTBESTENDIG

MIFARE DESFire-technologie is inzetbaar voor meer dan alleen uiterst veilige toegangscontrole. De toegangspassen bevatten ruimte voor meerdere applicaties, waardoor ze bijvoorbeeld ook voorzien kunnen worden van een digitaal ID, saldo voor in de bedrijfskantine, spaarsystemen en vele andere opties. Zo maakt u het werken niet alleen veiliger voor uw personeel, maar ook eenvoudiger!



CRIMINELN MOETEN BUITEN DE DEUR BLIJVEN, MAAR UW COLLEGA'S NIET!

MIFARE DESFire is *the way forward*. En door nú over te stappen, voorkomt u straks veel problemen. Op den duur zal GET niet meer in staat zijn om verouderde technologieën te ondersteunen. Dus voorkom dat straks niet de criminelen, maar uw eigen collega's buiten in de kou staan en stap over op een toekomstbestendige technologie die werkt!



WIJ ZIJN KLAAR OM VERDER TE PRATEN. U OOK?

Graag gaan we met u in gesprek over hoe we de MIFARE DESFire-technologie vlekkeloos kunnen implementeren in uw bedrijf, met minimale overlast voor uw personeel. En uiteraard kijken we er naar uit om van uw bedrijf een écht ondoordringbaar fort te maken. Precies zoals uw collega's en uw gegevens dat verdienen.

Neem contact met ons op via +32 3 312 92 30 of via uw vaste contactpersoon bij GET en maak een afspraak. We kijken er naar uit om u te mogen spreken!