



IDENTITY SECURITY MANAGER

INTEGRATION MELLEMMENNESKER OG SIKKERHED



INTRODUKTION

AVIOR Identity Security Manager (ISM) er en omfattende løsning og koncept til håndtering af identiteter og integration til eksisterende bruger- og sikkerhedssystemer.

Med AVIOR ISM kan I nemt – og fra ét centralt sted - administrere adgangen for alle brugere, print af medarbejder- og adgangskort, administration af kopi og print, personale- og kantinekøb og meget mere videre.

AVIOR ISM kan opsættes og tilpasses lige som din virksomhed ønsker det og har behov for, uden at der behøves udskiftning af virksomhedens eksisterende løsninger såsom adgangskontrolsystem.

ØGET SIKKERHED

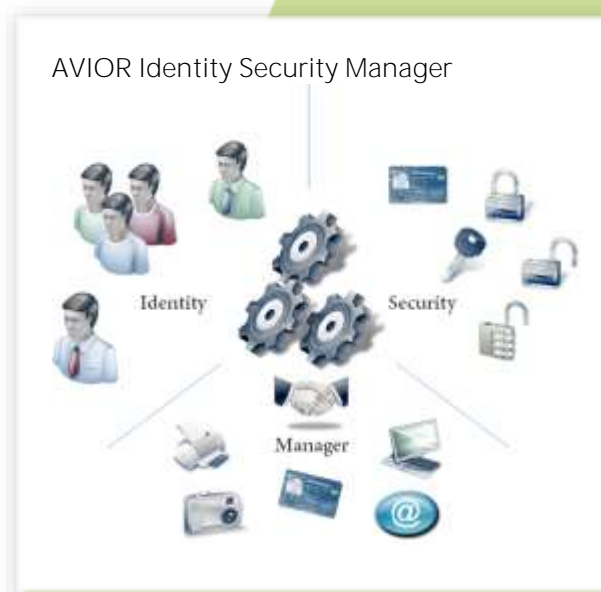
AVIOR ISM kan automatisere integrationen mellem den fysiske adgangskontrol og den virtuelle adgangskontrol. Ved at administrere alle identiteter fra et enkelt sted vil sikkerheden øges, idet alle systemer bliver synkroniseret på samme tid, intet er glemt eller falder bagud. Bortkomne kort kan selvfølgelig hurtigt, enkelt og let administreres på samme bekvemme måde. Kortholderen kan yderligere selv deaktivere adgangskortet via vores selvbetjeningsløsning. Dette mindsker risikoen for tab og tyveri ved uautoriseret adgang til faciliteter, systemer og lignende. Desuden sikres dine aktiver ved automatisk bruger-deaktivering på tværs af systemer.

MINDRE RESSOURCEBEHOV

Med AVIOR ISM reduceres administration- og ressourcebehovet, ikke kun fordi det kræver mindre tid og penge til administration og uddannelse, men løsningskonceptet med selvbetjeningsløsninger såsom info- og fotostander og WEB-selvbetjening, gør det muligt for brugerne selv at styre udstedelse af kort, tage billeder, ændre pinkode og meget mere. Derudover administrerer AVIOR ISM adgang på tværs af flere sikkerhedssystemer på én gang – hvilket sparer ressourcer, simplificerer arbejdsgange og reducerer leverandørafhængighed.

Med AVIOR ISM kan brugeradgang automatiseres, så medarbejdere automatisk får tildelt de nødvendige rettigheder for at kunne opfylde deres funktion. AVIOR ISM har en avanceret rettighedsregelmotor kaldet adgangsmatrix, der kan tildele rettigheder ud fra brugerinformationer såsom stilling, titel, organisatorisk tilhørsforhold eller andre informationer fx en gruppe fra Microsoft Active Directory.

Automatikken muliggør avanceret adgangstildeling såsom sektorinddeling, der kun giver brugere adgang til nødvendige afdelinger, uden meromkostninger til administration.



SMIDIG, ENKEL OG OVERSKUELIG ADMINISTRATION

AVIOR ISM gør det muligt at sammenkæde flere systemer. I praksis betyder det, at en lang række funktioner og tilladelser kan opsamles på et enkelt kort og styres fra et enkelt interface.

Med AVIOR ISM's kraftfulde administrationsprogram kan f.eks. organisatoriske ændringer spredes til adgangskontrolsystemerne hurtigt ved et enkelt klik.

Det er nemt og enkelt og giver et hurtigt overblik over medarbejder, deres organisatorisk tilhørsforhold og deres rettigheder.

ØKONOMISK BESPARELSE

Det er bekosteligt at skifte adgangskontrol og dør-enheder (controllers) i stedet for at integrere til eksisterende løsninger.

AVIOR ISM kan administrere adgang på tværs af flere adgangskontrolsystemer på én gang – hvilket sparer ressourcer, simplificerer arbejdsgange og reducerer leverandørafhængighed.

Når en ny lokation med allerede eksisterende adgangskontrolsystem tages i brug, behøver I ikke udskifte adgangskontrolsystemet eller tillære jer nye færdigheder, men i stedet for integreres systemerne med AVIOR ISM.

Investeringen tjenes hurtigt hjem, hvis der er mange brugere, brugere der ændres jævnligt eller administreres fra flere lokationer i stedet for fra en central løsning.

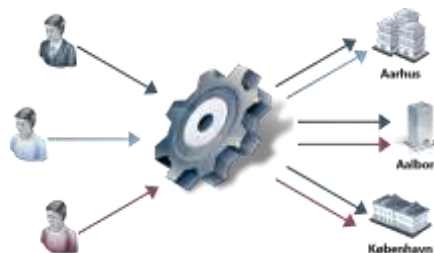
DATASIKKERHED

AVIOR ISM overholder de seneste industristandarder, der sikrer, at data der sendes imellem komponenter og data der opbevares, holdes fortroligt. Ændringer af adgangsgivende informationer er sporbare i AVIOR ISM, således at det kan bruges til at dokumentere og håndhæve virksomhedens sikkerhedspolitikker.

OPSÆTTES OG TILPASSES EFTER BEHOV

Behovet og kravet til et identifikationssystem kan variere meget fra virksomhed til virksomhed. AVIOR ISM kan tilpasses din virksomheds behov og krav uanset, om der er behov for et system med en enkel

En virksomhed – flere systemer



En virksomhed med flere lokationer har ofte udfordringer med, at de enkelte bygninger har forskellige adgangskontrolsystemer. AVIOR ISM integrerer mellem brugerne, deres rettigheder og de bygninger/lokationer, de skal have adgang til. Det er enkelt og uden besvær for personalet og brugerne.

opsætning af brugere og deres identifikationer eller en mere avanceret hierarkisk opsætning og struktur brugere, identiteter og adgangstilladelser.

INTEGRATION

AVIOR ISM er bindeledet mellem sikkerhed og identifikation, der integrerer de anvendte adgangskontrolsystemer med brugerne og deres rettigheder.

Det er en stor styrke og forenkler derudover de administrative opgaver, idet alt kan håndteres fra ét centralt sted.

Integrationen til andre systemer gælder både adgangskontrolsystemer (ADK) og brugersystemer.

Det er ingen begrænsninger i integration, for eksempel er det muligt at integrere til flere brugersystemer og adgangskontrolsystemer på samme tid og styre, hvilke brugere fra de forskellige brugersystemer skal have adgang til hvilke adgangsgupper i hvert adgangskontrolsystem.

Integrationsmuligheder:

- ADK systemer (I/Net Seven, ESMI, Sagio, Nedap, Bianco, Salto...)
- Brugersystemer (Microsoft Active Directory, Database, CSV...)
- Kantinesystemer
- Kopi og print
- Betalingsløsninger så som kantine, vareautomater fx med løntræk
- Tyverialarmer, videoovervågning, CTS (Klima kontrol)

FUNKTIONALITET

AVIOR ISM indeholder mange funktioner og kan udbygges yderligere med kundespecifikke ønsker. Blandt de mange funktioner kan nævnes: Info- og Fotostanderen, print af kort, WEB-selvbetjening, rapporter, VDI, kantine, billedeksport, adgangsoverblik, gæstesystem m.fl.

Info- og Fotostander

Mulighederne med AVIOR info- og fotostander er mange. Med intuitiv touchskærm og kvalitetskamera kan systemet bruges til selvbetjening og til at tage høj-opløselige kvalitetsbilleder, der bruges til adgangskortet og som kan bruges som redaktionel materiale. Den kan også bruges til gæsteregistrering,



lokalebooking eller andre relevante medarbejderinformationer.

Print af kort

ISM kan printe og kode identitets- og adgangskort - både magnetkort, berøringsfrie kort, smartcards og nøglebrikker. Med batch print kan der nemt og hurtigt printes adgangskort til en afdeling eller til en liste over nye medarbejdere.

WEB-Selvbetjening

Til at minimere driftsomkostningerne giver ISM mulighed for en selvbetjeningsløsning til bl.a. at opdatere brugerinformation, ændre PIN koder eller deaktivere bortkomne adgangskort. Dette gøres via Aviors selvbetjeningswebsite med mobil understøttelse.

Her kan også trækkes en række standardrapporter, samt specialdesignede rapporter, der opfylder din virksomheds behov.

Virtuel Desktop Infrastruktur (VDI)

AVIOR ISM er integreret med Microsofts ESA og Citrix løsninger. ISM skaber adgang til ESA/Citrix og kan derved anvendes i forbindelse med login og flytning af Citrix sessioner på alle administrative Pc'er. På den måde kan medarbejdere flytte sin kørende session til en vilkårlig arbejdsstation på nettet.

Gæstesystem

Ved at benytte fotostanderen kan der nemt oprettes personlige gæstekort til besøgende til din virksomhed. Gæsten registrerer sig selv på fotostanderen og får udleveret kortet i receptionen. Når gæsten forlader din virksomhed afleveres kortet i receptionen og gæstens besøg bliver registreret som slut.

Adgangsmatrice

ISM kan håndtere en kompleks opsætning af adgangsprofiler og på baggrund af godkendt stillingsbetegnelser og afdelinger. Såfremt brugeren ikke allerede findes i virksomhedens brugerkartotek, er det muligt at oprette brugeren vha. kortproduktions-Pc'er.

Kopi/print

Single-Sign-on



Med én fælles identitet til både fysisk og virtual adgangskontrol kan brugere med Single-Sign-on ubesværet bevæge sig fra lokation til lokation og også bruges til PC adgang evt. med multi-factor authentication med smart card.

Et godt eksempel er vores case på Odense Universitet Hospital (OUH), hvor adgangskortet bruges til fysisk adgangskontrol og til adgang til VDI terminaler, der viser patientens data med det samme samt lægens desktop, når adgangskortet bruges ved patientens seng.

Det er muligt at integrere identitetskortet til håndtering af print og kopiering. Både hvis det ønskes, at medarbejderne kan medtage deres print til en i netværket opsat printer eller til betaling af kopiering og print.

Afdelingsbillede (Klassespejl) og billede/bruger eksport

Det er muligt at udskrive og eksportere billeder for hver afdeling. Brugeren vælger helt selv hvilke medarbejdere eller afdelinger, der skal medtages og billederne kan samles i et "klassespejl", udskrives eller eksporteres.

Billederne kan printes direkte via Word eller lignende. Der medtages selvfølgelig kun brugere, der er aktive med billede.

Billeder og brugerdata kan også eksporteres til f.eks. Excel og kan printes derfra.