

Thales en IP4Sure koppelen cybersecurity aan optimale user experience

Door de opkomst van het hybride werken en het toenemend aantal cloudoplossingen komt het traditionele securitybeleid onder druk te staan. Een firewall om een campusnetwerk is niet meer toereikend en de combinatie inlognaam en wachtwoord blijkt erg kwetsbaar. Daar komt bij dat het dreigingslandschap groter en complexer wordt en de inbraakpogingen van cyberaanvallers worden steeds geavanceerder. Organisaties zullen op een andere manier naar hun access management en authenticatieservices moeten kijken. Thales investeert met platinum partner IP4Sure veel tijd en kennis in de ontwikkeling van een reeks oplossingen die het wachtwoord overbodig en multi-factorauthenticatie (MFA) vanzelfsprekend maken.

Het wachtwoord is al jarenlang een kwetsbare schakel in de securityketen. Nu medewerkers steeds meer afzonderlijke applicaties aangeboden krijgen, soms on-premises maar vaak in de cloud, moeten zij steeds vaker inloggen. Je ziet dat veelal dezelfde credentials worden gebruikt, met als gevolg dat eenmaal buitgemaakte wachtwoorden voor grote schade kunnen zorgen. Waar je naar toe wil is een identity en access management platform dat voorziet in single sign-on in combinatie met multi-factorauthenticatie. Daarbij hoeft de gebruiker maar één keer in te loggen, maar dat gebeurt wel op een veilige manier doordat ook gebruik wordt gemaakt van bijvoorbeeld biometrische herkenning of het gebruik van een authenticatie app op de smartphone.

Hierbij optimaliseer je de toegangsbeveiliging zonder dat je concessies doet aan gebruiksgemak. Met deze strategie werken Thales en platinum partner IP4Sure al jarenlang samen.

De uitdaging

IP4Sure is een bekende naam op de markt wat betreft cybersecurityoplossingen. De Nederlandse securityspecialist ondersteunt zijn klanten met vulnerability management, MFA, een Security Operations Center (SOC) en incident detection & response. De klanten van IP4Sure lopen sterk uiteen: overheidsinstellingen, zorgorganisaties en de maakindustrie behoren tot het portfolio. Een overeenkomst is dat ze allen op zoek zijn naar een betrouwbare oplossing voor inloggen. Naast de validatie van identiteiten, moet deze inzicht bieden in de securitystatus van de IT-omgeving. Rapportagemogelijkheden en inzicht in (afwijkend) medewerkersgedrag zijn cruciaal om een goed securitybeleid te voeren. Op deze manier blijft de organisatie security technisch in control. Een andere voorwaarde voor de oplossing is dat deze makkelijk schaalbaar is, afhankelijk van het aantal medewerkers dat actief is en toegang nodig heeft tot bepaalde informatie. Een medewerker moet op het juiste moment toegang hebben tot de juiste applicatie op het juiste veiligheidsniveau. Zonder dat er concessies worden gedaan aan het gebruiksgemak.

Inherent aan de vraag naar een schaalbare oplossing, is de vraag naar een flexibel betaalmodel. Het betalen naar gebruik neemt de laatste jaren toe in populariteit. Omdat het aantal gebruikers van een MFA-oplossing vaak varieert, willen organisaties hier ook flexibel in meebewegen en kosten besparen.



“ SafeNet Trusted Access is simpelweg één van de sterkste access management.”

– Tom Heesmans, Security Architect bij IP4Sure



De oplossing

IP4Sure biedt met de Thales SafeNet Trusted Access (STA) de best of breed-oplossing voor haar klanten. De organisatie vond in Thales de enige securityspecialist die een stap verder gaat dan de klassieke twee-factorauthenticatie met een hoogst schaalbare en flexibele cloudgebaseerde oplossing. STA is een access management service die het gemak van single sign-on combineert met krachtige authenticatiemogelijkheden. Wachtwoordproblemen zijn verleden tijd, omdat medewerkers nooit belangrijke wachtwoorden hoeven te weten. Door gebruikersidentiteiten te valideren, toegangsbeleid af te dwingen en slimme single sign-on toe te passen, geven organisaties gebruikers veilige en gemakkelijke toegang tot tal van cloud- en webgebaseerde applicaties vanuit één eenvoudig te navigeren console. IP4Sure biedt haar klanten onder anderen Fido of smartcards aan. Deze USB tokens of fysieke kaarten, laten gebruikers eenvoudig inloggen op hun devices met ingebouwde paslezer. En vandaag de dag worden ook de authenticatie apps steeds populairder.

Om tegemoet te komen aan de vraag naar meer flexibiliteit in betaalmodellen, hanteert IP4Sure het usage based billing model. Twan Wouters, mede-eigenaar van IP4Sure: "De markt verandert. Organisaties betalen steeds vaker naar gebruik. Dat is door de schaalbaarheid van STA makkelijk te realiseren. Voorheen zaten we elke twee, drie jaar om tafel met onze klanten om te verlengen. Dat officiële beslismoment is nu verdwenen. Natuurlijk evalueren we nog steeds regelmatig of alles naar wens verloopt, maar de druk is wel wat van de ketel af. We bieden hetzelfde product aan, alleen is het distributiemodel anders. Eén die heel goed aansluit bij de wensen van onze klanten."

De resultaten

SafeNet Trusted Access is een rijk platform, gebouwd voor alle typen organisaties. Het helpt bedrijven om in control te blijven en houdt applicatie- en gebruikersbeheer overzichtelijk. Door de single sign-on optie kunnen gebruikers met een enkele ingang eenvoudig doorloggen op andere cloudapplicaties, zoals Salesforce of Office 365. Hierdoor krijgen zij in een keer een compleet overzicht. Naast de voordelen voor gebruikers, krijgen de klanten van IP4Sure grip op hun IT-omgeving. Zo kan er bijvoorbeeld in kaart worden gebracht hoe lang gebruikers niet meer online zijn geweest. Hier kan vervolgens beleid op worden gemaakt. Als een medewerker bijvoorbeeld negentig dagen niet ingelogd is, kan ervoor gekozen worden om hem geen toegang meer te verlenen tot bepaalde applicaties en bespaar je op licenties.

Tom Heesmans, Security Architect bij IP4Sure: "SafeNet Trusted Access is simpelweg één van de sterkste access management en authenticatieoplossing op de markt. Met de overname van OneWelcome verstevigt Thales de positie in de markt en blijft technisch ontwikkelen. Met STA verweven in onze bestaande dienstverlening, hebben onze klanten de gemoedsrust dat hun gebruikers veilig toegang hebben tot applicaties, waar ze ook zijn."

"Als een klant kiest voor STA, kunnen we de uitrol heel snel verzorgen", vervolgt Heesmans. "De oplossing valt namelijk makkelijk in iedere bestaande IT-structuur te passen. Afhankelijk van de wensen en grootte van de klant, kunnen we de oplossing in een week draaiende hebben. Hieronder vallen het voortraject, de (technische) implementatie en het geven van instructies. En de support van Thales is sterk: ze kennen een hoog level van commitment richting hun partners. De lijnen zijn kort. Hierdoor hebben we nooit overwogen om over te stappen naar een andere securitypartij."

Conclusie

SafeNet Trusted Access is ontworpen om bedrijven niet alleen te helpen overleven, maar te laten excelleren in de digitale wereld. Security en een optimale user experience gaan daarbij hand in hand.

Over Thales

De mensen op wie we allemaal vertrouwen om de wereld draaiende te houden, vertrouwen op Thales. Onze klanten komen naar ons toe met grote ambities: om het leven beter te maken, om ons veilig te houden. Door een unieke combinatie van diverse expertise, talenten en culturen, ontwerpen en leveren onze architecten buitengewone hoogtechnologische oplossingen. Oplossingen die morgen mogelijk maken, en wel vandaag. Van de bodem van de oceanen tot diep in de ruimte en cyberspace helpen we onze klanten slimmer te denken en sneller te handelen zodat groeiende complexiteit en ieder beslissend moment beheersbaar blijft.

Meer informatie via cpl.thalesgroup.com of via LinkedIn of Twitter.