



SECURITY

‘THYCOTIC IS EEN WELKOME AANVULLING OP ONS ENTERPRISE PORTFOLIO’

Volker Ladage
directeur van DCC Nederland

DCC Nederland, value added distributeur van security software-oplossingen, heeft onlangs het merk Thycotic aan het leveringsprogramma toegevoegd. Thycotic is een pionier op het gebied van next-generation IT security-oplossingen tegen cyberaanvallen die gericht zijn op medewerkers met uitgebreide gebruikersrechten om via hen toe te slaan in het hart van de onderneming.

door: Pim Hilferink

Om meer te weten te komen over de bijzondere oplossingen van Thycotic hadden we een gesprek met Joseph Carson, Product en Marketing verantwoordelijke bij de software-producent. “We zijn een van de snelst groeiende securityleveranciers van dit moment”, zegt Carson. “Dat komt mede door onze geavanceerde benadering van security. Veel bedrijven doen weliswaar aan ‘perimeter defense’, de bescherming van de buitenmuur van hun onderneming en de in gebruik zijnde endpoints, maar zijn daardoor niet of nauwelijks bedacht op aanvallen van binnenuit. Maar je moet je

realiseren dat serieuze hackers zich tegenwoordig vooral richten op het bemachtigen van de gegevens van medewerkers met speciale toegangsrechten. Daar hebben ze een goede reden voor, want als ze daar eenmaal over beschikken kunnen ze van daaruit dieper doordringen in de organisatie, op zoek naar vertrouwelijke en waardevolle informatie. En omdat ze zich manifesteren als een geautoriseerde gebruiker kunnen ze zich onopgemerkt verplaatsen in het legitieme netwerkverkeer en zijn zo extreem moeilijk op te sporen. Maar liefst 62 procent van alle hacks komt voort uit misbruik van

toegangsrechten en het duurt gemiddeld 240 dagen voordat zo’n geraffineerde inbreuk wordt ontdekt.”

Effectief wapen in de strijd

Om effectief te kunnen optreden tegen deze geavanceerde aanvalstechnieken is dan ook een al even innovatieve en inventieve verdediging binnen het netwerk noodzakelijk. “De Privileged Account Management (PAM)-oplossingen van Thycotic (Secret Server, Password Reset Server en Group Management Server) stellen IT-afdelingen in staat om de vaak duizenden verschillende gebruikersaccounts op een eenvoudige manier te beheren en zo de risico’s sterk te reduceren”, legt Carson uit.

“Secret Server, beschikbaar in een on-premise, een online en gratis versie*), biedt door middel van rolgebaseerde security op een volledig geautomatiseerde manier de fundamentele bescherming van individuele gebruikersaccounts en

-rechten. Of het nu gaat om het gebruik van applicaties, databases of bepaalde certificaten. Secret Server kan onderscheid maken tussen normaal en abnormaal gebruik en zo afwijkend gedrag opsporen. Het biedt IT-management volledig inzicht per gebruiker of per afdeling. Zeker in grotere organisaties is dat een must, omdat functiewisselingen en in- en uitdiensttreding daar frequent voorkomen, met gevolgen voor het aanpassen, verstrekken of intrekken van rechten.”

Password Reset Server

Veel IT-afdelingen staan al geruime tijd onder druk om met minder middelen meer taken te vervullen. Carson: “Normaliter gaat veel tijd van helpdeskmedewerkers verloren met tijdrovende en inefficiënte procedures om wachtwoorden te vernieuwen. Met Password Reset Server kunnen medewerkers voortaan zelf hun wachtwoord voor Active Directory en Office 365 op een veilige manier aanpassen via een web portal of een

‘Het duurt gemiddeld 240 dagen voordat zo’n geraffineerde inbreuk wordt ontdekt’



geïntegreerd Windows Logon-scherm. IT-beheerders en security teams kunnen daar nog hun bedrijfsspecifieke policies aan toevoegen, en bijvoorbeeld gebruikers toestaan om via de portal zelf gegevens als adressen en telefoonnummers te wijzigen of toe te voegen.”

Group Management Server

Thycotic Group Management Server stelt afdelingshoofden en business managers zonder specifieke IT-kennis of speciale bevoegdheden in staat om de Active Directory-groepen van hun afdeling te beheren. “Dat betekent opnieuw een ontlasting voor de IT-afdeling”, zegt Carson. Afdelingsmanagers kunnen zelf hun AD-groepen beheren en ervoor zorgen dat de juiste medewerkers in hun mail-groepen zitten, en dat hun stafleden de correcte toegang tot bestandssystemen hebben. Group Management Server registreert bovendien wie toegang heeft tot welke data of informatie, waarmee tevens correcte governance en risicomanagement kan worden aangetoond.”

Nog betere protectie

Afgelopen februari nam Thycotic het in applicatiemanagement gespecialiseerde Arellia over. “Onze gecombineerde Privileged Account Security-oplossing stelt organisaties niet alleen in staat om veilig rechtenbeheer te implementeren en af te dwingen, maar tevens al hun applicaties te beheren zonder daar de IT-afdeling mee te belasten”, legt Carson uit. “Onze oplossing helpt organisaties om automatisch alledaagse lokale admin-rechten weg te halen bij gewone gebruikers en tegelijkertijd hogere rechten toe te kennen als vertrouwde applicaties dat toestaan. Met Arellia geeft Thycotic security teams de mogelijkheid om fijnmazig rechtenbeheer aan IT-managers toe te kennen, waardoor organisaties hun taken effectief kunnen verdelen over hun Windows-servers. Daarnaast biedt de oplossing ook diverse applicatiebeheerfunctionaliteiten waarmee kan worden bepaald welke applicaties op endpoints en servers mogen draaien. Daarmee kunnen kwaadaardige applicaties buiten de deur worden gehouden.”

Sprinklerinstallatie

Carson: “We blijven onze oplossingen vanzelfsprekend doorontwikkelen.



Zo gaan we bijvoorbeeld management intelligence toevoegen voor de verbetering van securityregels. Of compartimentering bij incidenten, zodat malware zich niet kan verspreiden. Een bekend spreekwoord luidt ‘waar rook is, is vuur.’ De hoogwaardige oplossingen van Thycotic vormen de ‘sprinklerinstallatie’ die ervoor zorgt dat een brandje in de kiem wordt gesmoord.”

Kansen voor het kanaal

“Voor onze resellers betekent dat een uitgelezen kans om een voet tussen de deur te krijgen bij middelgrote en grote eindgebruiker”, zegt directeur Ladage van DCC Nederland. “Thycotic heeft in de EMEA-regio een 100-procent channel-strategie, waarbij wij geselecteerd zijn om het partnerprogramma, de marketing en de technische pre- en aftersales support voor onze rekening te nemen. Voor onze resellers is de uitbreiding van ons portfolio met Thycotic dan ook een enorme opportunity om toegang te krijgen tot het hogere marktsegment en daarmee hun businesskansen een flinke boost te geven. Want niet alleen is het beschermingsniveau optimaal, ook de ROI is bijzonder snel. Daarover vertellen we u graag meer in een persoonlijk gesprek”, besluit Ladage. «

*) Secret Server Free ondersteunt maximaal 100 gebruikers en 1.000 gebruikerswachtwoorden