

HEMELAAR NETWORKING  
HEMELAAR NETWORKING



## **e-Token Authenticatie**

## Bescherm uw netwerk met de Aladdin e-Token authenticatie oplossingen



Aladdin is een marktleider op het gebied van sterke authenticatie en identiteit management. De behoefte aan het beschermen van IT netwerken en data neemt enorm toe. Dit komt omdat data en applicaties steeds vaker beschikbaar moet zijn voor personen onafhankelijk van waar zij zich bevinden waar dan ook ter wereld. Om dit op een veilige manier te realiseren is sterke authenticatie en identiteit management een noodzaak. Aladdin heeft een uitgebreid assortiment aan oplossingen om hier in zijn totaliteit in te voorzien. Zo zijn er mogelijkheden voor USB tokens, Smartcards en OTP Tokens (One Time Password ). Met deze tokens kunnen laptops, desktop pc's gebaseerd op diverse operating systems zoals Windows, Mac OS en Linux beveiligd worden. Dit kan gecombineerd worden met toegang tot netwerkinfrastructuren via b.v. VPN en applicaties.

De volgende oplossingen zijn mogelijk met 1 token:

- > Inloggen op computers en netwerken.
- > Het opslaan van gebruikersnaam en passwords.
- > Encryptie van files, documenten en e-mail.
- > Digitaal ondertekenen van documenten.
- > Fysieke toegangcontrole.

### e-Token assortiment:



### e-Token PRO en e-Token PRO Anywhere (USB token)

De e-Token PRO en PRO Anywhere is de oplossing wanneer een organisatie behoefte heeft aan Smartcard functionaliteit zoals sterke authenticatie, PKI functionaliteit en password management. Het voordeel van de e-Token PRO is dat er geen Smartcardreader nodig is omdat de token via de USB poort werkt die op elke pc of laptop aanwezig is. Tevens is deze USB token zeer gemakkelijk door een persoon bij zich te dragen en ook voor fysieke authenticatie te gebruiken.



### **e-Token NG OTP en e-Token NG-FLASH (USB token)**

De e-Token NG OTP en e-Token NG-FLASH is de oplossing wanneer een organisatie behoefte heeft aan sterke authenticatie met een One time Password, en PKI functionaliteit voor het encrypte en decrypte van documenten of mail en het digitaal signeren van documenten. Het voordeel van de e-Token NG OTP en e-Token NG-FLASH is dat er geen Smartcardreader nodig is omdat de token via de USB poort werkt die op elke pc of laptop aanwezig is.



### **e-Token Smartcard**

De e-Token Smartcard is de oplossing wanneer een organisatie behoefte heeft aan Smartcard functionaliteit zoals sterke authenticatie en PKI functionaliteit voor het encrypte en decrypte van documenten of mail en het digitaal signeren van documenten. Tevens kan deze Smartcard ook gebruikt worden voor fysieke toegang controle d.m.v. RFID.

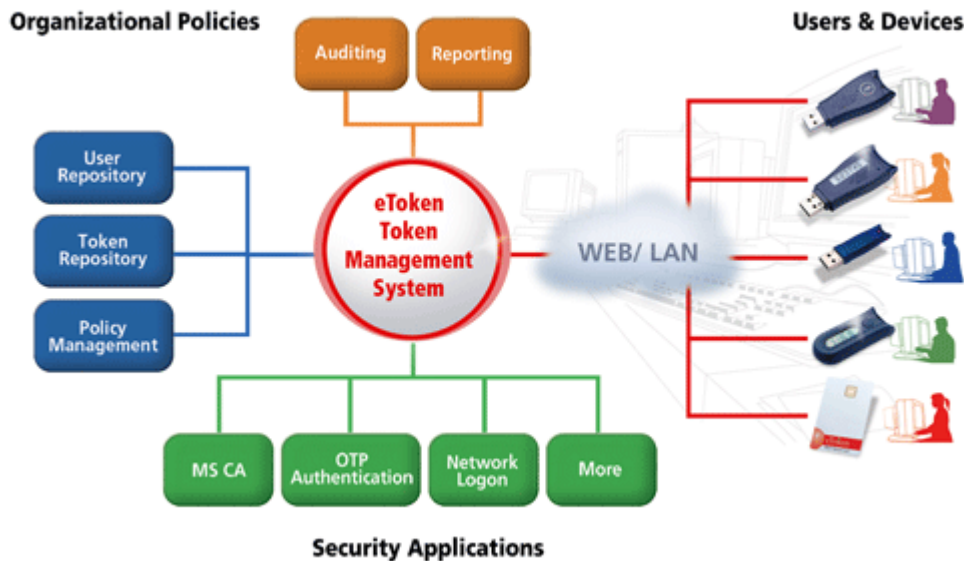


### **e-Token PASS**

e e-Token PASS is de oplossing wanneer een organisatie behoefte heeft aan sterke authenticatie met een One time Password om toegang te krijgen tot het netwerk middels VPN of tot applicaties.

### **e-Token TMS**

Met het e-Token Management Systeem kan het uitrollen en beheren van alle types e-Token gedaan worden. Hiermee is het mogelijk om volledig zicht te hebben op de privileges die gebruikers krijgen op het moment zij inloggen met een e-Token voor VPN of applicatie toegang etc. Tevens kunnen tokens buiten gebruik genomen worden op het moment gebruikers geen onderdeel meer uitmaken van de organisatie. Tevens wordt er volledige rapportage mogelijk m.b.t. het gebruik en aanpassingen van tokens en wordt hier een volledige logging van bijgehouden.



Als u meer wilt weten over de Aladdin e-Token oplossingen neem dan contact op met Hemelaar Networking (info@hemnet.nl).

## SafeWord

### **Identity and Access Management (Aladdin SafeWord en AladdinWire)**

Toegangscontrole via Token authenticatie, voor een veilige toegang tot toepassingen, gegevens en middelen via beleidsgestuurde beveiliging en krachtige verificatie.

### **Identity and Access Management (Aladdin SafeWord en SecureWire)**

Een steeds belangrijker probleem met bedrijfsbeveiliging is dat organisaties een identiteitsgestuurd toegangsbeleid hebben, een toegangsbeleid dat gebruikers eerst positief identificeert en dan volgens de beleidsregels toegang geeft tot belangrijke netwerkbronnen. In de productsuite Identity and Access Management van Aladdin wordt de kracht van Aladdin SafeWord-verificatie gecombineerd met die van de Aladdin SafeWord SecureWire-toegangsgateway, zodat de beleidsregels voor toegang tot bedrijfsmiddelen voor individuele personen kunnen worden gecoördineerd. Deze combinatie van krachtige verificatie, centraal beleidsbeheer en verfijnde rapportage over beveiligingsrelevante activiteiten is van cruciaal belang voor identiteits- en toegangsbeheer en daarom onmisbaar in elke bedrijfsbeveiligingsstrategie.

### **Aladdin SafeWord-producten**

Elk bedrijf moet draadloze, interne en externe toegang tot netwerkbronnen kunnen bieden, maar voor de beveiliging dient de identiteit van gebruikers aan de hand van een krachtig verificatiesysteem en een betrouwbaar identiteitsbeheersysteem te worden gecontroleerd. Eenmaal in het netwerk mogen gebruikers immers uitsluitend toegang hebben tot de aan hen toegewezen bronnen. Een sterk verfijnd toegangsbeleid en de mogelijkheid om elke toegangsgebeurtenis te controleren, zijn van essentieel belang. Bovendien beseffen steeds meer organisaties hoe kwetsbaar het gebruik van talrijke wachtwoorden is en dus kiezen ze voor krachtige verificatiesystemen die zich eenvoudig laten installeren en beheren en die kunnen meegroeien met hun behoeften. Aladdin SafeWord-producten voldoen aan deze vereisten. Door veilig toegang te bieden tot toepassingen, gegevens en bronnen via beleidsgestuurde beveiligingsinitiatieven en door gebruikers positief te identificeren via krachtige verificatie, kunnen Aladdin SafeWord-producten garanderen dat alleen de juiste personen verbinding krijgen met de vertrouwelijke toepassingen en netwerkbronnen van de organisatie.

### **SecureWire-toegangsgateway**

Aladdin SafeWord SecureWire is een toegangsgateway voor interne en externe toegang tot toepassingen, gegevens en netwerken, die geen sporen achterlaat op de client. SecureWire is een beleidsgestuurde appliance voor bliksemsnelle, uiterst veilige toegang tot alle toepassingen en gegevensbronnen in een bedrijfsnetwerk, voorzien van een keur aan toegangstechnologieën, zoals SSL VPN, webprotocollen en Network Access Control (NAC). SecureWire heeft ook een betrouwbaar mechanisme voor eindpuntbeveiliging om te garanderen dat de configuratie en het bedrijfsbeleid worden nageleefd op alle eindpuntapparaten, inclusief bedrijfscomputers, laptops, thuiscomputers en werkstations. Met SecureWire weten klanten van Aladdin zeker dat uitsluitend goed geconfigureerde, goed beveiligde apparaten in overeenstemming met het beveiligingsbeleid toegang krijgen en dat alle systeempatches, antivirussoftware en firewallbeschermingen aanwezig zijn.

### **Aladdin SafeWord-verificatie**

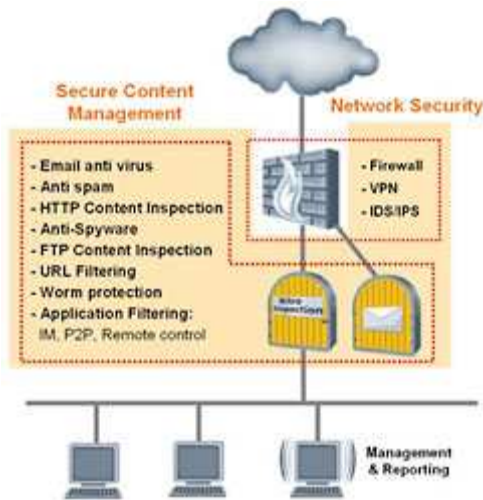
Toegang begint met identiteit. Aladdin SafeWord is dé toonaangevende oplossing voor krachtige verificatie van Aladdin dankzij degelijke gebruikersidentiteiten voor alle systemen voor externe toegang, zoals VPN's, Citrix®-toepassingen en Outlook Web Access. Aladdin SafeWord-producten zijn bedoeld voor Microsoftomgevingen en lenen zich voor een nauwe integratie met Active Directory. Met tokens die telkens als de

gebruiker zich aanmeldt een nieuwe wachtcode genereren, kan Secure SafeWord het wachtwoordenrisico voor bedrijven eenvoudig en rendabel elimineren. Aladdin SafeWord-software en Aladdin SafeWord-tokens zijn flexibel, schaalbaar en gebruiksvriendelijk en worden wereldwijd dagelijks door duizenden organisaties en miljoenen eindgebruikers gebruikt.

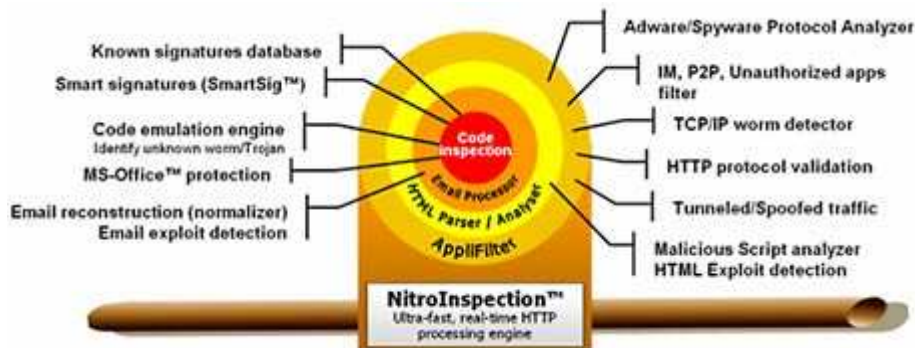


### Bescherm uw netwerk met de Aladdin Secure Gateway

ICT omgevingen zijn tegenwoordig constant onderhevig aan aanvallen vanuit het internet. Deze aanvallen zijn dan ook zeer divers zoals virussen, wormen, trojans, phishing en een diversiteit aan malware en dagelijks komen er nieuwe varianten van deze aanvallen bij. Deze bedreigingen moeten aan de rand van het netwerk waar de scheidingslijn ligt tussen het eigen netwerk en het internet tegen gehouden worden. Aladdin heeft met hun e-Safe Gateway een oplossing hiervoor met een reputatie van meer dan 15 jaar opgebouwd die wereldwijd door vele klanten wordt gebruikt voor: Anti Virus, Anti Spam, Web filtering, Mail filtering, HTTP Content Inspection, Worm protection en Application filtering (Instant Messaging, P2P, Remote Control en SSL).



De e-Safe Gateway biedt bescherming tegen alle genoemde bedreigingen en dit op een proactieve manier. Aladdin heeft hiervoor de Proactive Security Engine (PSE) ontwikkeld die bijna alle day zero aanvallen kan elimineren. Dit wordt tevens gedaan met de hoogst haalbare snelheid zodat de inspectie geen merkbare vertraging oplevert.



De e-Safe Gateway wordt geleverd als een appliance. Deze appliances zijn verkrijgbaar voor kleinere organisaties tot grote enterprise omgevingen in cluster uitvoering. De appliances worden geleverd af fabriek met voorgeïnstalleerde "recomended settings" zodat het installeren zeer snel en effectief kan plaatsvinden. Tevens zijn de appliances high available te installeren zonder extra kosten.

