

# Eenvoudige en veilige toegang tot informatie met de Rijkspas

## RIJKSPAS ONTWIKKELING

Al enkele jaren wordt binnen de Rijksoverheid de Rijkspas gebruikt. Op dit moment wordt deze pas vaak alleen nog voor fysieke toegang of follow-me printing toegepast. De verdere uitrol van de Rijkspas met een uiteindelijke groei naar ruim 300.000 Rijkspassen in 2018 vindt momenteel plaats. Doelen zoals kostenbesparing door hergebruik van middelen en reductie van resources en meer veiligheid door gebruik van bestaande, getoetste processen, middelen en infrastructuur worden hiermee al deels bereikt. Voor fysieke toegang wordt gebruik gemaakt van de contactloze chip op de Rijkspas. De Rijkspas is ook voorzien van een contactchip, maar deze wordt vooralsnog niet of nauwelijks gebruikt. Met deze contactchip kan men onder meer toegang krijgen tot informatiesystemen en netwerken.

## BEHOEFTE AAN GEMAK EN MEER VEILIGHEID

Voor het verkrijgen van toegang tot informatie wordt nu vaak gebruik gemaakt van gebruikersnaam/wachtwoord. Dit werd jaren lang gezien als een acceptabele werkbare en veilige oplossing. Het aantal gebruikersnamen en wachtwoorden is echter enorm toegenomen. Dit creëert bij de gebruikers een hoop ongemak en schijnveiligheid. Dwingt men een te strikt wachtwoordbeleid af, dan worden wachtwoorden opgeschreven om ze te kunnen onthouden. Wachtwoorden worden ook vaak vergeten, wat dan leidt tot extra helpdesk calls. Dit leidt tot een onnodige belasting van de helpdesk en dus extra kosten. Gebruikers willen gemak en organisaties willen vooral veiligheid naast kostenbesparing. Bovendien neemt vanuit de overheid de druk toe om passende (technische) maatregelen te nemen tegen datalekken. Dus de combinatie van een gebruikersnaam/statisch wachtwoord volstaat niet meer.

## DE VOLGENDE STAP

Om de toegang tot informatiesystemen en netwerken te beveiligen, kan de Rijkspas worden gebruikt. Gebruikers hoeven dan geen grote hoeveelheid van wachtwoorden meer te onthouden, maar kunnen na het ingeven van de pincode, zich op een beveiligde manier identificeren. Door de Rijkspas als authenticator te gaan gebruiken, kunnen gebruikers op een beveiligde manier aanloggen op netwerken (zelfs op afstand), maar kunnen ook documenten digitaal worden ondertekend.

AET's SafeSign Identity Client is de software die in combinatie met de Rijkspas en Digipass 870 kaartlezer, twee-factor authenticatie kan realiseren voor Windows- en netwerk logon. Om binnen de organisatie distributie en beheer van Rijkspassen te managen, kan men gebruik maken van BlueX eID management.

Een tweede mogelijkheid om twee factor authenticatie voor Windows- en netwerk logon te realiseren is de combinatie van de VASCO Identikey Server, Rijkspas en DIGIPASS 870 kaartlezer. VASCO en AET Europe hebben als partners de handen ineen geslagen om de organisaties die zich oriënteren op toegang tot informatiesystemen en netwerken met de Rijkspas, te ondersteunen.



## DIGIPASS 870

DIGIPASS 870 is een persoonlijke kaartlezer die u kan aansluiten op de PC met de bijgeleverde USB-kabel. De kaartlezer kan ook in stand-alone modus worden gebruikt.



Als DIGIPASS 870 op uw computer is aangesloten, kunt u gebruik maken van functies zoals een geavanceerde veilige PIN-lezer met beveiligde pincode-invoer en "whatyou-see-whatyou-sign".

Veel toepassingen zijn vatbaar voor Trojans of key loggers omdat er bij smartcard-transacties alleen vertrouwd wordt op het invoeren van een statische pincode op het toetsenbord van uw computer.

Met DIGIPASS 870 hebt u het voordeel dat u de pincode rechtstreeks op de kaartlezer invoert en niet via het toetsenbord van uw computer.

Dankzij de "what you see is what you sign" (WYSIWYS) functie zijn uw transacties maximaal beveiligd. WYSIWYS houdt in dat de gebruiker de belangrijkste gegevens op het beeldscherm van zijn DIGIPASS 870 moet valideren voordat hij de transactie ondertekent. In stand-alone modus kan u met DIGIPASS 870 elektronische handtekeningen genereren.

## Over VASCO

VASCO is een wereldleider in twee-factor authenticatie en digitale handtekeningen voor de financiële sector. Meer dan de helft van de banken in de top 100 wereldwijd vertrouwt op de oplossingen van VASCO om hun beveiliging te verbeteren, mobiele toepassingen te beschermen en te voldoen aan de heersende wetgeving. VASCO beveiligd ook de toegang tot applicaties en gegevens in enterprise-omgevingen en biedt aan application developers de opties om beveiligingsfuncties gemakkelijk te integreren in hun webgebaseerde en mobiele applicaties. VASCO zorgt ervoor dat meer dan 10.000 klanten in meer dan 100 landen in de financiële en e-commerce markt en in de overheids-, bedrijfs- en gezondheidssector de toegang beveiligen, identiteiten beheren, transacties verifiëren en aanwinsten beschermen.

## Over AET

AET Europe richt zich sinds 1998 op IT security. Het bedrijf ontwikkelt state-of-the-art beveiligingsoplossingen gebaseerd op wereldwijd geaccepteerde software standaarden. De focus van AET Europe ligt op het gebied van identificatie, authenticatie en autorisatie van gebruikers (entiteiten), het plaatsen van digitale handtekeningen en het managen van eID's voor clients, server en mobiele omgevingen. De oplossingen worden gebruikt bij de overheid, gezondheidszorg, financiële sector en beursgenoteerde ondernemingen. AET Europe's producten kennen wereldwijd meer dan 30 miljoen gebruikers.

## Meer informatie

Voor meer informatie omtrent DIGIPASS 870 en SafeSign Identity Client of BlueX eID Management kunt u ons bereiken via deze contactgegevens:

## SAFESIGN IDENTITY CLIENT

De SafeSign Identity Client (IC) middleware integreert de smartcard, zoals de Rijkspas met de applicatie, bijvoorbeeld voor aanloggen aan het netwerk via een standaard interface.

SafeSign IC maakt Remote Access, Smartcard logon, Encryptie data / e-mail en Digitale handtekening mogelijk.

SafeSign IC is gelicenseerd per gebruiker. Een standaard licentie geeft het recht tot gebruik voor Windows, Mac OS X of Linux. SafeSign IC kent wereldwijd meer dan 30 miljoen gebruikers. SafeSign IC kent binnen de Nederlandse overheid al veel gebruikers.



SafeSign  
Identity Client

## BLUEX EID MANAGEMENT

BlueX eID Management is de perfecte oplossing om SafeSign IC smartcards, zoals de Rijkspas te personaliseren, distribueren en/of beheren. Het is een flexibel en eenvoudig aan te passen systeem om iedere stap in het eID management proces te stroomlijnen en automatiseren. BlueX is gebaseerd op configureerbare workflows en integreert daarom naadloos met bestaande organisatiestructuren en procedures. BlueX wordt geleverd met een aantal standaard workflows, zodat men op een eenvoudige wijze kaarten kan uitgeven en/of beheren. Door gebruik te maken van BlueX kan eenvoudig worden voldaan aan compliancy richtlijnen. BlueX wordt binnen de Nederlandse overheid door meerdere organisaties succesvol ingezet.



BlueX  
eID Management

[www.vasco.com](http://www.vasco.com)  
Brussel  
+32 2 609 97 00  
info-europe@vasco.com

[www.aeteurope.com](http://www.aeteurope.com)  
Arnhem  
+31 26 365 33 50  
info@aeteurope.com