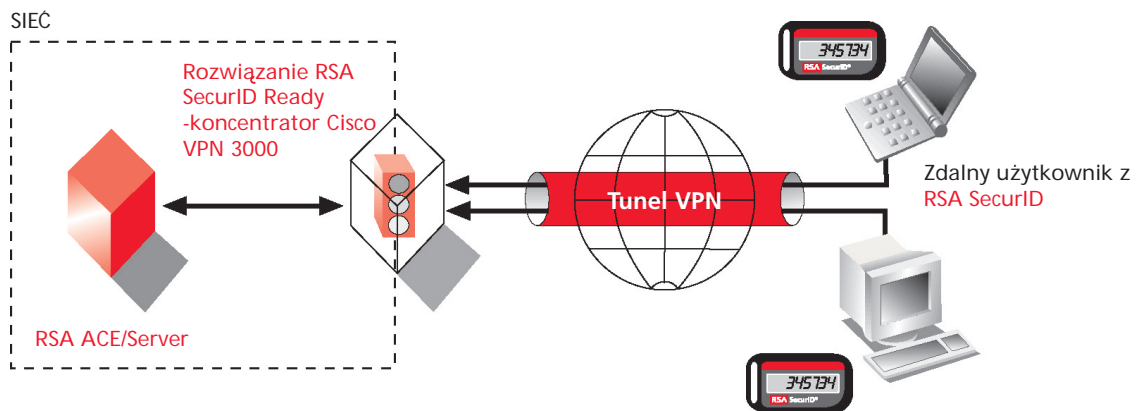




### WYZWANIA BIZNESOWE

Wirtualne sieci prywatne (VPN) to wyjątkowo ekonomiczny sposób zapewnienia zdalnego dostępu do krytycznych zasobów firmy. VPN używają zaszyfrowanych „tuneli” do zdalnej komunikacji przez Internet, eliminując potrzebę tworzenia kosztownych dedykowanych linii dzierżawionych i bramek dial-up. Chociaż szyfrowanie kanału komunikacyjnego zapewnia poufność przesyłanych danych, zabezpieczenie dostępu do VPN samym hasłem nie zapewnia wystarczającego poziomu bezpieczeństwa.

- Szyfrowane tunele VPN zapewniają poufność danych, ale sama poufność to jeszcze nie bezpieczeństwo
- Hasła nie mogą zapewnić solidnej weryfikacji tożsamości użytkowników, są słabym elementem uwierzytelniającym, są łatwe do odgadnięcia i przechwycenia
- Gdy hasło jest skompromitowane każdy może dostać się do sieci poprzez VPN
- W długofalowej perspektywie hasła są kosztowne ze względu na koszty związane z obsługą wymiany haseł i pomocą techniczną



### OPIS ROZWIĄZANIA

Zdobądź pewność, kto ma dostęp do twojej sieci. RSA SecurID® oraz certyfikowane jako SecurID Ready rozwiązania serii Cisco VPN 3000 zapewniają pełne bezpieczeństwo danych i uwierzytelnianie użytkowników VPN. Rozwiązanie RSA SecurID jest oparte na dwuskładnikowym mechanizmie: coś, co wiem (PIN) i coś, co posiadam (token RSA SecurID). Jest to zdecydowanie bezpieczniejsza forma uwierzytelniania niż tradycyjne hasła. Rozwiązanie RSA SecurID dla koncentratorów Cisco VPN 3000 składa się z trzech głównych elementów: RSA ACE/Server, token SecurID i Cisco VPN 3000.

Aby zweryfikować tożsamość każdego z użytkowników, Cisco VPN 3000 żąda podania kodu RSA SecurID – tzw. „passcode” składający się z PIN i kodu wyświetlanego przez token SecurID. Wirtualna sieć prywatna tworzona jest tylko wtedy, gdy użytkownik poda poprawny kod SecurID. W innym wypadku następuje odmowa dostępu.



## Cisco VPN 3000

Koncentrator serii VPN 3000 firmy Cisco jest najwyższej klasy rozwiązaniem zdalnego dostępu poprzez VPN dla przedsiębiorstw. Posiadają najbardziej zaawansowane cechy wysokiej dostępności i ściśle dostosowaną do zdalnego dostępu architekturę. Koncentratory serii Cisco VPN 3000 pozwalają firmom budować wysoko wydajne, skalowalne i elastyczne infrastruktury VPN w celu zapewnienia dostępu do krytycznych aplikacji i zasobów. W ramach programu RSA SecurID Ready, rodzina Cisco VPN 3000 została certyfikowana jako integrująca się z RSA SecurID.

## ZALETY ROZWIĄZANIA

- Dostosowane do Cisco VPN 3000 –działa „z pudełka” ,
- Szczegółowa dokumentacja upraszcza konfigurację i wdrożenie,
- Korzysta z funkcjonalności RSA ACE/Server 5 obejmującej m.in. load-balancing i pełną wielowęzłową replikację dla zapewniania redundancji i niezawodności
- Pozwala rejestrować użycie SecurID i tym samym zalogowanie do krytycznych zasobów
- Poprzez eliminację zagrożenia złamania hasła dostępu zmniejsza wypadkowe ryzyko związane z kradzieżą własności intelektualnej
- Zmniejsza koszty obsługi haseł (koszty pomocy technicznej)
- Kombinacja SecurID i Cisco VPN 3000 to większa wydajność pracy użytkowników bez konieczności wyrzeczeń w zakresie bezpieczeństwa

## CISCO VPN 3000 I RSA SECURID: CERTYFIKOWANE ROZWIĄZANIE „RSA SECURED”

Firma RSA Security skonfigurowała i przetestowała w swoich laboratoriach Cisco VPN 3000 współpracujący z RSA SecurID. Instalacja jest opisana krok po kroku w dokumentacji publikowanej przez RSA Security.

Dokumentacja “RSA SecurID Ready Cisco VPN 3000 Series Implementation Guide” jest dostępna na stronie: [http://rsasecurity.agora.com/rsasecured/detail.asp?product\\_id=313](http://rsasecurity.agora.com/rsasecured/detail.asp?product_id=313)

W celu uzyskania informacji o systemie dwuskładnikowego uwierzytelniania RSA SecurID zapraszamy na stronę: <http://www.rsasecurity.com/products/secuid/>

## O FIRMIE CISCO SYSTEMS

Cisco Systems (NASDAQ: CSCO) jest światowym liderem w dostarczaniu infrastruktury sieciowej dla Internetu. Informacje o Cisco dostępne są na stronie <http://www.cisco.com>.

## O FIRMIE RSA SECURITY

RSA Security pomaga firmom budować rozwiązania do zarządzania tożsamością i kontroli dostępu do zasobów z wykorzystaniem produktów uwierzytelniających RSA SecurID, zarządzający dostępem do zasobów WWW RSA Cleartrust i rozwiązań infrastruktury klucza publicznego RSA Keon. Posiadając ponad 20-letnie doświadczenie, RSA posiada pozycję lidera rynku i innowacyjne technologie tak zaspokajające ciągle zmieniające się wymagania klientów w zakresie bezpieczeństwa IT. Z RSA Security można się skontaktować poprzez [www.rsasecurity.com](http://www.rsasecurity.com).

Więcej informacji o komplementarnych rozwiązaniach RSA SecurID Ready i dokumentację dotyczącą integracji rozwiązań można znaleźć na stronie <http://www.rsasecurity.com/support/impguides/index.asp>



Autoryzowany Przedstawiciel: