

Check Point Software Technologies

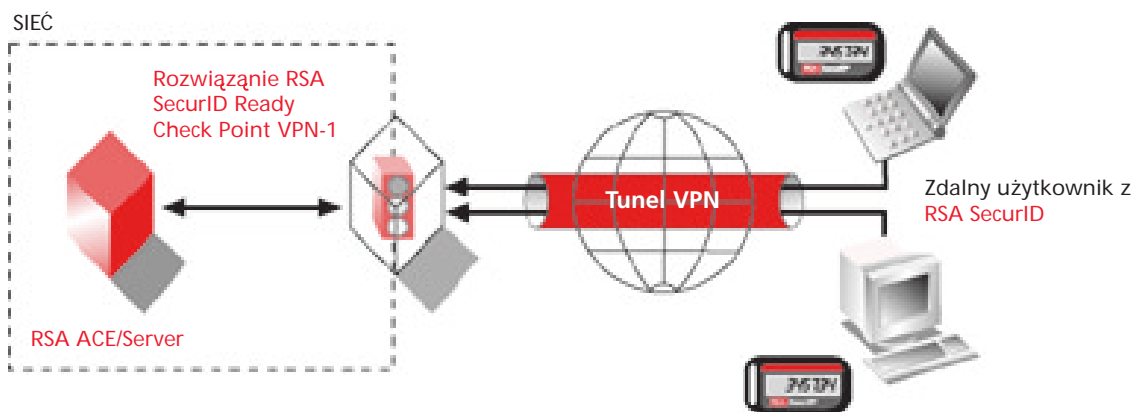
RSA SecurID umożliwia silne uwierzytelnianie użytkowników rozwiązań Check Point VPN-1



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. Choć 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 rozwiązanie VPN-1 firmy Check Point 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 Check Point VPN składa się z trzech głównych elementów: RSA ACE/Server, token SecurID i Check Point VPN-1.

Aby zweryfikować tożsamość każdego z użytkowników, Check Point VPN-1 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.



Opis Rozwiązania

Check Point VPN-1

Check Point VPN-1 to najbardziej kompleksowy zestaw produktów i technologii do zdalnego dostępu, VPN w sieciach Intranet i Extranet. Oprogramowanie Check Point VPN-1 chroni poufność komunikacji biznesowej prowadzonej przez Internet zabezpieczając krytyczne zasoby przed niepożądanym dostępem. W ramach programu RSA SecurID Ready, Check Point VPN-1 został certyfikowany jako integrujący się w pełni z RSA ACE/Server 5.X i wykorzystujący wszystkie jego cechy niezawodnościowe –tak dzisiaj wymagane przez klientów korporacyjnych.

ZALETY ROZWIĄZANIA

- Dostosowane do Check Point VPN-1 –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 Check Point VPN-1 to większa wydajność pracy użytkowników bez konieczności wyrzeczeń w zakresie bezpieczeństwa

CHECK POINT VPN I RSA SECURID: CERTYFIKOWANE ROZWIĄZANIE „RSA SECURED”

Firma RSA Security skonfigurowała i przetestowała w swoich laboratoriach Check Point VPN-1 współpracujący z RSA SecurID. Instalacja jest opisana krok po kroku w dokumentacji publikowanej przez RSA Security.

Dokumentacja „RSA SecurID Ready Check Point VPN-1 Implementation Guide” jest dostępna na stronie: http://rsasecurity.agora.com/rsasecured/detail.asp?product_id=1230

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

O FIRMIE CHECK POINT SOFTWARE TECHNOLOGIES

Check Point Software Technologies jest światowym liderem w zabezpieczaniu Internetu. Jest niekwestionowanym liderem rynku VPN i zapór ogniowych (firewall). Architektura Secure Virtual Network (SVN) stworzona przez firmę obejmuje VPN i elementy bezpieczeństwa potrzebne do bezpiecznej komunikacji przez Internet. Rozwiązania SVN, obecne w produktach z serii „Next Generation” zabezpieczają komunikację biznesową i zasoby sieci firmowych, zdalnych użytkowników, filii i firm współpracujących poprzez sieć zewnętrzną. Rozbudowę SVN ma na celu OPSEC (Open Platform for Security) –inicjatywa Check Point mająca za cel stworzenie platformy dla współpracy najlepszych rozwiązań dostarczanych przez ponad 325 firm. Rozwiązania Check Point są sprzedawane, instalowane i serwisowane przez ponad 2500 certyfikowanych partnerów ze 149 krajów. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt telefoniczny, tel. +48 (22) 528 68 06 lub zapraszamy na stronę <http://www.checkpoint.com> lub <http://www.opsec.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.

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: