

SafeWord PremierAccess

Managementlösung für starke Authentifizierung
aller Zugangspunkte mit einem einzigen Produkt.

SafeWord® PremierAccess™ ermöglicht es, Benutzer eindeutig zu identifizieren, bevor ihnen den Zugriff auf kritische Systeme des Unternehmens gewährt wird. PremierAccess vermeidet die Schwächen von auf festen Kennwörtern basierenden Zugangslösungen durch ein breites Spektrum von Authentifizierungsoptionen, die größere Sicherheit bieten und benutzerfreundlicher und kostengünstiger als Kennwortlösungen sind.

Verwalten mehrerer Zugangspunkte und Schutz von Anwendungen mit einem einzigen Produkt

Mit SafeWord PremierAccess sind Sie in der Lage, den Benutzerzugriff auf Web-, VPN- und Netzwerkanwendungen auf reibungslose Weise zu verwalten. Ein zentrales Managementsystem ermöglicht PremierAccess die Sicherung aller Zugangspunkte ohne den Aufwand und die Komplexität, die mit einer Integration der an den verschiedenen Punkten installierten Produkte üblicherweise verbunden sind. PremierAccess kann in Web-, VPN-, Citrix®, WLAN-, Windows-, DFÜ-, UNIX-, SSH-, Oracle-, Novell- und andere Anwendungen integriert werden.

Auswahl des richtigen Authentifikators für den geeigneten Grad an Sicherheit

SafeWord PremierAccess bietet starke Multifaktoren-Authentifizierung unter Verwendung einer breiten Palette von Geräten und Verfahren. SafeWord-Token generieren bei jeder Benutzeranmeldung neue Zugangs-codes und vermeiden auf diese Weise das Risiko, dass Kennwörter gestohlen, ausgeliehen, unbefugt entschlüsselt oder einfach niedergeschrieben werden. Einmalig nutzbare Zugangs-codes können auch durch Lösungen wie Software-Token oder MobilePass™ bereitgestellt werden. Die zuletzt genannte Lösung versendet Einmalpasswörter in Form von Textnachrichten, die von den meisten Mobiltelefonen, Pagers oder PDAs verarbeitet werden können.

PremierAccess unterstützt eine Vielzahl von Authentifizierungstechnologien einschließlich Kennwörter, Token, digitale Zertifikate, Smart Cards, USB-Token, mobile Endgeräte und biometrische Lösungen. Mit PremierAccess können Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Authentifikatoren optimal mit den Sicherheitsanforderungen der zu schützenden Ressourcen in Einklang bringen.

Verstärkte Sicherheit für den Remotezugriff

Remote Access-Systeme wie z. B. VPNs, Thin-Client-Server und Wireless LANs ermöglichen den direkten Zugriff auf zentrale Bereiche Ihrer Netzwerke, was die Authentifizierung und Autorisierung der Benutzer immer

wichtiger macht. PremierAccess bietet reibungslose Authentifizierungsunterstützung für das Wireless-Protokoll 802.11 sowie für alle wichtigen Thin-Client- und VPN-Produkte einschließlich der Produkte von Citrix, Check Point, Cisco, Alcatel, Nortel und Microsoft.

Geschützter Zugriff auf Webressourcen

Der einzigartige Universal Web Agent ermöglicht autorisierten Benutzerzugriff auf eine breite Palette von Internetanwendungen mit domänenübergreifender, vereinfachter Anmeldung sowie Personalisierung von Inhalten und Sitzungsmanagement. Alle diese Funktionen können unabhängig von Typ und Version des jeweiligen Webservers ohne kundenspezifische Anpassung genutzt werden.

Präzise Zugriffskontrolle durch personalisierte, rollenbasierte Autorisierung

Die Identifizierung der Benutzer ist der erste Schritt. Ebenso wichtig ist es jedoch zu kontrollieren, in welchen Bereichen sie sich bewegen und auf welche Ressourcen sie zugreifen können. PremierAccess ermöglicht fein abgestufte Autorisierung nach Vorgabe der Rolle (Funktion) eines Benutzer bzw. seiner Beziehung zum Unternehmen. Darüber hinaus ist es möglich, Benutzern in Abhängigkeit von ihrer jeweils spezifischen Rolle personalisierte Webseiten anzuzeigen.

Anbindung externer Systeme mit dem Authentication Broker

PremierAccess besitzt die einzigartige Fähigkeit, RADIUS-basierte Systeme anderer Hersteller oder den Active Directory-Dienst in Authentifizierungsoperationen einzubeziehen. Diese Fähigkeit ermöglicht es, die Zugriffskontroll- und Autorisierungsfunktionen von PremierAccess auf die vorhandene Infrastruktur auszudehnen.

Einfache und praktische Verwaltung

Mit der Möglichkeit zur Selbstregistrierung der Benutzer, den Optionen zur zentralen oder delegierten Verwaltung und seiner Helpdesk-Funktionalität erweist sich PremierAccess als ein einfach bereitzustellendes und zu verwaltendes Produkt. Das webbasierte Enrollment Center ermöglicht es Benutzern, sich problemlos mit vorab zugewiesenen Rollen und Zugriffsregeln zu registrieren.

Erweiterte Bereitstellungsfunktionen

Das PremierAccess Enrollment Center stellt eine leistungsstarke Plattform für die direkte Übermittlung von digitalen Zertifikaten, Software-Token und Clientsoftware an Endbenutzer zur Verfügung. Diese Plattform kann in Verbindung

Eine Zugangslösung ohne Kennwortrisiko

- Eindeutige Benutzeridentifizierung mithilfe starker Authentifizierung
- Große Auswahl von vielfältigen Authentifizierungsoptionen
- Verwaltung aller Zugangspunkte mit einer einzigen, integrierten Lösung
- Zugangskontrolle mit flexibler, rollenbasierter Autorisierung
- Schutz beliebiger Webserver und Bereitstellung von Funktionen zur vereinfachten Anmeldung, Personalisierung und Sitzungssteuerung mit dem Universal Web Agent
- Zeit- und Kostenersparnis durch webbasierte Benutzerregistrierung und Zugangsbereitstellung
- Handhabung beliebig großer Benutzerzahlen—von einer Handvoll bis zu Millionen von Benutzern

„SafeWord PremierAccess ist ein flexibles System für das Authentifizierungsmanagement, das nahezu keine Wünsche mehr offen lässt. (...) Secure Computing (...) bietet die umfassendste Lösung mit der am besten abgesicherten Richtliniendefinition.“



—Mike Fratto
Network Computing
2. September 2002

SECURE
COMPUTING



Verwaltungskontrolle: Über diese zentrale Konsole können Sie problemlos Benutzer, Rollen, Zugriffsrichtlinien, Sitzungen und Authentifikatoren verwalten. Administrative und Helpdesk-Funktionen ermöglichen es Ihnen, Supportaufgaben nach Bedarf zu delegieren.



Bildschirm für die Benutzerregistrierung: Dieses webbasierte Registrierungssystem spart Zeit und Kosten beim Registrieren von Benutzern, Zuweisen von Authentifikatoren, Ausstellen von digitalen Zertifikaten und Bereitstellen von Clientsoftware.

VPN-Authentifizierung

Alcatel 7130 Secure VPN
 AT&T Global Network
 Certicom movianVPN
 Check Point VPN-1/Firewall-1
 Cisco Concentrator 5000 und
 Altiga 3000
 Microsoft Windows 2000
 Nortel Contivity
 SafeNet SoftRemote™
 Secure Computing Sidewinder®
 VPN-Gateway
 SonicWALL VPN

Software Development Kits (SDKs)

Verwaltung
 Authentifizierung
 SofToken II

Unterstützte Plattformen

Windows 2000
 Sun Solaris 7 und 8

mit dem Token Deployment Service (TDS) von Secure Computing genutzt werden, der die voll automatisierte Programmierung, Zuweisung,

Verpackung und direkte Auslieferung von Hardware-Token an Endbenutzer oder externe Zweigstellen zur Verfügung stellt.

SafeWord® PremierAccess™

Merkmale

Authentifizierungsoptionen

- SafeWord-Token generieren bei jeder Benutzeranmeldung neue Zugangs-codes.
- Unterstützung für Software-Token, digitale Zertifikate, Smart Cards, USB-Token, biometrische Geräte und Authentifizierung mobiler Endgeräte.
- Möglichkeit der vermittelten Authentifizierung durch RADIUS-basierte Systeme oder Active Directory.
- MobilePass übermittle einmalig nutzbare Kennwörter in Form von Textnachrichten an drahtlose Endgeräte.

Verwalten mehrerer Zugangspunkte

- Reibungslose Integration und Interoperabilität mit Web-, VPN-, Citrix-, Windows-, DFU-, UNIX-, SSH-, Oracle, Novell- und andere Netzwerk-anwendungen.

Universal Web Agent

- Schutz aller Arten von Webservern ohne kundenspezifische Anpassung.
- Bereitstellung von Funktionen für die domänenübergreifende, vereinfachte Anmeldung, Personalisierung von Inhalten und Verwaltung von Benutzersitzungen.

Verstärkte Sicherheit für den Remotezugriff

- Möglichkeit der Benutzerauthentifizierung und -autorisierung für Thin-Client- und VPN-Verbindungen.
- Unterstützung für VPNs aller wichtigen Anbieter einschließlich Alcatel, Certicom, Check Point, Cisco, Nortel und Microsoft.

Rollenbasierte Autorisierung

- Zugriffskontrolle mithilfe flexibler Autorisierungsfunktionen.
- Definieren von Rollen, welche die Beziehung(en) der Benutzer zu Ihrem Unternehmen widerspiegeln.
- Erstellen umfassender Zugriffsregeln unter Einbeziehung von Rollen, IP-Adressen, Tageszeit und Authentifizierungsstärke.

Management und Benutzerfreundlichkeit

- Webbasierter Registrierungs-server mit der Möglichkeit zur Selbstregistrierung.
- Bereitstellungs-plattform für Clientsoftware und SofToken® II.
- Verwaltung verteilter Benutzer über einen zentralen Standort.
- Echtzeitreplikation auf mehreren Servern.

Kompatibilität mit Industriestandards

- LDAP v2/v3
- RADIUS
- PKIX-RFC 2459
- Microsoft CryptoAPI
- PKCS #11
- SSL

Vorteile

Authentifizierungsoptionen

- Vermeidung der Risiken fester Kennwörter durch dynamisch generierte, einmalig nutzbare Zugangs-codes.
- Optimale Nutzung der Leistungsfähigkeit der einzelnen Authentifikatoren durch individuelle Zuordnung in Abhängigkeit von den Sicherheitsanforderungen der jeweils zu schützenden Ressource.
- MobilePass™ ermöglicht die Ausweitung der starken Authentifizierung auf neue Benutzer ohne Bereitstellung von Token, Zertifikaten oder Clientsoftware.
- Zertifikatbasierte Authentifizierung kann hinzugefügt werden, ohne zusätzliche PKI-Produkte bereitzustellen.

Verwalten mehrerer Zugangspunkte

- Nutzung der vorhandenen Infrastruktur und Verwaltung des Benutzerzugriffs auf alle Anwendungen mit einem einzigen Produkt.

Universal Web Agent

- Schutz von Ressourcen und zugleich personalisierter Benutzerzugriff in Verbindung mit den Vorteilen eines vereinfachten Anmeldevorgangs.

Verstärkte Sicherheit für den Remotezugriff

- Remote Access-Systeme bieten einen sicheren Zugang zu Ihrem Netzwerk. Umso wichtiger ist daher die Fähigkeit von PremierAccess, Benutzer eindeutig zu identifizieren und ihre Zugriffe zu autorisieren.

Rollenbasierte Autorisierung

- Fein abgestufte Kontrolle über die Zugriffsrechte jeden Benutzers und jeder Gruppe. Mit diesem leistungsstarken rollenbasierten System sind Sie in der Lage, eine Vielzahl von Zugriffsregeln zu definieren und sie den Rollen zuzuordnen sowie verschiedenen Benutzern mehrere Rollen zuzuweisen. Auf diese Weise verfügen Sie über ein effektives und flexibles Verfahren zur Verwaltung und Durchsetzung der Zugriffsrichtlinien Ihres Unternehmens.

Management und Benutzerfreundlichkeit

- Die Selbstregistrierung von Benutzern ermöglicht eine wesentliche Senkung des zeitlichen und monetären Aufwands, der mit dem Hinzufügen neuer Benutzerkonten sowie der Bereitstellung von Clientsoftware und Software-Token verbunden ist. Und die Replikationsfähigkeiten von PremierAccess gewährleisten die Sicherheit Ihrer Ressourcen rund um die Uhr.

Kompatibilität mit Industriestandards

- Investitionsschutz für vorhandene Ausrüstung durch auf Standards basierende Interoperabilität und Kompatibilität.

Secure Computing Corporation: www.securecomputing.com



Firmenzentrale Deutschland
 ohmstrasse 4/haus c
 85716 unterschleisheim
 germany

tel.: ++49.89.71.04.61.00
 fax: +49.89.71.04.61.11

Internationale Firmenzentrale
 4810 harwood road
 san jose, ca 95124 usa

tel.: +1 800 379 4944
 tel.: +1 408 979 6100
 fax: +1 408 979 6501

Firmenzentrale Europa
 east wing, piper house
 hatch lane
 windsor sl4 3qp uk

tel.: +44 1753 410900
 fax: +44 1753 410901

Firmenzentrale Asien/Pazifischer Raum
 801 yue xiu bldg.
 nos. 160-174 lockhart road
 wanchai hong kong

tel.: +852 2520 2422
 fax: +852 2587 1333



© Secure Computing Corporation, Juni 2003. Alle Rechte vorbehalten. Secure Computing, SafeWord, Sidewinder, SmartFilter, Type Enforcement, SofToken, SecureSupport, SecureOS und Strikeback sind Marken von Secure Computing Corporation, die im US-Patentamt und US-Markenamt sowie in anderen Ländern eingetragen sind. G2 Firewall, Sidewinder G2, G2 Enterprise Manager, PremierAccess, MobilePass, On-Box, Power-It-On, Enterprise Strong, Plug into a positive Web experience und Protecting the world's most important networks sind Marken von Secure Computing Corporation.