

STARKE SMS-AUTHENTISIERUNG FÜR JEDE ORGANISATIONSGRÖSSE

indevis bietet IT-Sicherheits- und Netzwerk-Lösungen auf höchstem Niveau für Unternehmen und Behörden jeder Größenordnung. Unser Produktportfolio wird durch unsere managed Security Services (**SaaS**) ergänzt. Unser SMS Authentisierungsservice **indevis SMS (iSMS)** auf der Basis von RSA SecurID On Demand SMS Token sorgt für die sichere Authentisierung (Identitätsprüfung) von mobilen Mitarbeitern an Ihrem zentralen Firmennetzwerk, um Ihre vertrauensvollen Unternehmensdaten vor unberechtigtem Zugriff zu schützen. Unsere managed Security Services sind sofort aktiv und erfordern keine zusätzliche Software, keine Hardware und keinen Wartungsaufwand durch Ihre eigenen IT-Experten. Unsere SMS-Lösung ist kompatibel mit zahlreichen Netzwerkprodukten verschiedenster Hersteller und wird zentral über mehrere gesicherte Rechenzentren realisiert – rund um die Uhr.



Die indevis GmbH bietet auf der technologischen Basis von RSA Security Inc. – RSA SecurID On Demand SMS Token (www.rsa.com) eine zentrale Authentisierungslösung. Die Technologie eignet sich hervorragend für die **starke Authentisierung** zum Schutz Ihres **Remote Zugriffs**. Mit einer starken SMS Authentisierung, die äußerst benutzerfreundlich ist, lässt sich eine einfache aber trotzdem sehr sichere Netzwerkanmeldung realisieren – für Verwaltung, Geschäftsleitung, Administration, Vertrieb, Kunden, externe Dienstleister, etc.

indevis implementiert und betreibt die RSA SMS Technologie erfolgreich in zahlreichen Unternehmen sowie in Organisationen der öffentlichen Hand und Behörden. Mit RSA SecurID setzen wir eine Lösung ein, die sowohl von der technologischen Reife, als auch von der Umsetzungsfähigkeit als Markt- und Technologieführer eingestuft wird. Durch innovativste Technik und unzählige Referenzen ist die Lösung branchenübergreifend im Einsatz.

DIE AUTHENTISIERUNGS-PROBLEMATIK

Nahezu alle Schutzmechanismen in IT-Netzwerken können durch die einfache Eingabe eines statischen Passwortes (Benutzername und Passwort) überwunden werden. Oft sind Passwörter sehr einfach zu erraten oder gelangen in unberechtigte Hände. Nicht selten kennen ganze Abteilungen die Passwörter Ihrer Kollegen. Auch das Ausspionieren statischer Passwörter ist mit den heutigen Mitteln der Technik kein Problem mehr. Spezielle Tools probieren mehrere Millionen Wortkombinationen in wenigen Stunden. Wenn Passwörter über das Internet übertragen werden, können potentielle Angreifer diese oft ohne große Mühe erlangen.

Was müsste ein sicheres Passwort leisten?

Es darf nicht erratbar sein - Es muss schnell wechseln - Es darf nur einmal gültig sein

Um dieses Sicherheitsniveau zu erreichen muss komplexe Technik installiert werden – oft mit hohem finanziellem und organisatorischem Aufwand – auch im laufenden Betrieb.

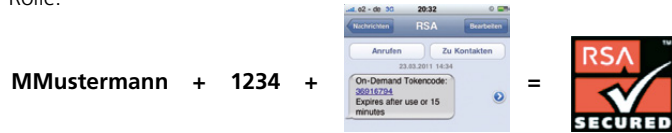
UNSERE LÖSUNG: MANAGED SMS AUTHENTICATION

indevis **SMS (iSMS)** basiert auf der RSA SecurID On Demand Technologie. Damit bieten wir Organisationen jeder Größe eine skalierbare und sichere Nutzung dieser Technik zu günstigen Konditionen.

- Keine große Anfangsinvestition – Abrechnung je Monat und On-Demand SMS-Lizenz
- Skalierbare und kalkulierbare Kosten von Anfang an
- Sicherer Netzwerkzugriff – ohne Erteilung von Zugangsdaten im Vorfeld
- Optional virtuelles System mit eigener Administrationsoberfläche
- Marktführende Technologie
- Zeitersparnis – Implementierung innerhalb weniger Minuten
- Kompletter Rollout via SMS durch indevis
- Unabhängigkeit von Lizenzmodellen (ab 1 Benutzer)
- Flexible Vertragslaufzeiten
- **iSMS** ist redundant
- Helpdesk (24x7) und Online Support Plattform
- Keine Investition in künftige jährliche Soft- und Hardware-Wartung
- Keine Investition in Consulting oder „Inhouse Forschung & Entwicklung“
- Keine Investition in Trainings und Schulungen
- indevis übernimmt das komplette Setup und Design
- indevis stellt Helpdesk zur Verfügung – und entlastet damit Ihre eigene IT-Abteilung
- indevis als Partner für IT-Security- und Netzwerk-Fragen mit ausgebildeten und zertifizierten Experten
- Klar definierte Service Levels (SLA)
- managed Service ist „Green IT“

WIE FUNKTIONIERT DIE INDEVIS SMS AUTHENTISIERUNG?

Bei der SMS Authentisierung ist das Passwort nur zum Zeitpunkt in dem es gebraucht wird gültig. Der Faktor Zeit spielt hier die entscheidende Rolle.



Benutzername + PIN + SMS-Code = Netzwerkzugang

Nach Eingabe des Benutzernamens und der individuellen PIN wird dem Benutzer per SMS ein SMS-Code auf sein Mobiltelefon gesendet. Dieser SMS-Code ist nur 15 Minuten gültig und muss in das angezeigte Anmeldefeld eingegeben werden. Diese Authentisierungsanfrage wird dann verschlüsselt an den zentralen Authentisierungsserver übermittelt. Bei Korrektheit und Übereinstimmung der Daten ist die Authentifizierung erfolgreich und der Anwender erhält Zugang zu den definierten Netzwerkressourcen.

DAS SYSTEM BESTEHT AUS DEN DREI FOLGENDEN KOMPONENTEN:

1. SMS - On-Demand Token

Ein Benutzer erhält nach Eingabe seines Benutzernamens und seiner PIN auf einer Login-Page einen SMS Tokencode. Dieser SMS Tokencode ist 15 Minuten gültig und ermöglicht die Authentisierung und somit den Zugriff auf die ihm freigegebenen Firmendaten.



2. RSA Authentication Manager (Server)

Der RSA Authentication Server dient zur Überprüfung des Benutzernamens und der PIN, sowie des per SMS zugestellten 8-stelligen Zahlencodes.

3. RSA Agent

Der RSA Agent nimmt die Authentifizierungsanfragen (Benutzername, PIN und SMS Tokencode) entgegen und leitet sie an den RSA Authentication Manager weiter. Nur bei erfolgreicher Authentifizierung kann der Benutzer auf die geschützten Netzwerkressourcen zugreifen.

RSA SecurID für jede Organisationsgröße:

Sie wollen iSMS kennen lernen? Überzeugen Sie sich von der hohen Qualität und Flexibilität von unserem indevis SMS Service. Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose Teststellung – eine Evaluierung ist mit minimalem Aufwand verbunden. Es muss keine Hardware oder Software installiert werden, und Sie können Ihre Systeme gefahrlos im Internet für berechnete Personen öffnen.

Neben dem Betrieb von **iSMS** als managed SMS Authentication implementieren wir als RSA SecurWorld Partner das RSA SecurID On Demand System auch im Selbstbetrieb in Ihrem Unternehmen und unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer Security Policy.

Sie haben zudem die Möglichkeit mit **iSMS** als managed Authentication im kleinen Rahmen zu starten und zu einem späteren Zeitpunkt auf ein eigenes RSA SecurID On demand System zu wechseln.

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie im Internet unter:

www.indevis.de

Kontaktperson: Herr Andreas Mayer

Telefon: +49 (89) 45 24 24-100

E-Mail: sales@indevis.de