

**Identity & Access
Management kombiniert mit
Sicherheitslösungen**



Management von digitalen Identitäten und Ihre Verwendung in sicherheitsrelevanten Bereichen

iC Compas – Sicherheit für den gesamten Lebenszyklus

**Wie Firmen mittels Sicherheits-Management und
Identity Management definieren, auf welche Art
und Weise Mitarbeiter auf die vorhandene
Infrastruktur zugreifen und diese benutzen**



Sicherheits- und Identity Management

Effiziente und überzeugende Lösungen in den Bereichen Sicherheit und Identity / Access Management

	<h3>Sicherheitsanwendungen</h3>
	<p>Ein sicherer PC- und Netzwerk-Zugang, sichere Datenzugriffe mittels Chipkarten (digitale Zertifikate) und biometrischen Merkmalen (Fingerabdruck) sowie Daten- und E-Mail-Verschlüsselung gewährleisten einen durchgängigen, sicheren Umgang mit allen für Ihre Organisation wichtigen Daten und Computersystemen. Der zurzeit immer wichtigerer Schutz des geistigen Eigentums vor Missbrauch von außen oder von innen wird dadurch garantiert. Bekanntlich sind die meisten Sicherheitsrisiken innerhalb der Unternehmen selbst vorhanden.</p>
	<h3>Benutzer / Ressource Provisioning</h3>
	<p>Mittels Benutzer- und Ressourceprovisioning ist eine sichere Automatisierung aller personenspezifischen IT-Prozesse möglich, die sich einerseits auf Benutzeraccounts und Berechtigungen beziehen (Accounts-Generierung, Berechtigungsvergaben, etc.) aber andererseits auch Ressourcen einbeziehen, mit denen die jeweiligen Benutzer arbeiten (Fileshares, Mailboxen, etc). Angefangen von Genehmigungsworkflows über ein detailliertes Auditing bis hin zur automatisierten Steuerung aller relevanten IT-Systeme können alle Bereiche mit unseren Lösungen abgedeckt werden. Alle Lösungen arbeiten in dem breiten Spektrum aktueller heterogener IT-Umgebungen, so dass damit der Schutz der existierenden IT-Investitionen durch das Hinzufügen neuer Technologien möglich wird. Ein integriertes Benutzer Administration / Directory Content Management ermöglicht dem Unternehmen ein dezentrales Management von Personen-/Ressourcendaten durch die Verfügbarkeit einer kundenspezifischen, einfach zu bedienenden Schnittstelle zwischen den End-Usern (internen/externen Mitarbeitern) und dem Inhalt des zentralen Verzeichnisdienstes.</p>
	<h3>Access Management</h3>
	<p>Access Management ermöglicht dem Unternehmen ein sicheres Authentisierungs- und Autorisierungs-Management über verschiedene Plattformen hinweg. Das wichtigste Anwendungsgebiet ist der Schutz von Web-Plattformen, die immer mehr für die Abwicklung der relevanten Kommunikations- und Geschäftsprozesse zwischen Organisationen eingesetzt werden. Insbesondere gegenüber allen externen Benutzern kann hiermit ein zentraler Schutz aufgebaut werden. Allein durch die Einsparung innerhalb der eigenen administrativen Tätigkeiten wird sich diese Investition in kurzer Zeit amortisiert.</p>
	<h3>Data Leakage Prevention</h3>
	<p>Ob Managementdaten, Kundeninformationen oder Details aus Ihrer Produktentwicklung. In jedem Unternehmen existieren Informationen, die nicht für alle Augen bestimmt sind. Einige möchten Sie zum definierten Zeitpunkt veröffentlichen oder im Rahmen von Arbeitsprozessen nach außen geben. Andere Daten dürfen Ihr Unternehmen nicht verlassen. Data Leakage Prevention schützt Sie vor Unachtsamkeit in der Hektik des Tagesgeschäfts oder vor absichtlichen bzw. kriminellen Datenzugriffen Unbefugter. So wird der notwendige Schutz sensibler Daten gewährleistet.</p>
	<h3>Chipkarten-Lösungen</h3>
	<p>Chipkarten sind die ideal Wahl, um die Notwendigkeit einer sicheren Anmeldung am PC, die Verwendung für Zutrittskontrollen und Zeiterfassung auf einem einzigen Firmenausweises zu kombinieren. Durch eine entsprechende Personalisierung wird die Chipkarte exakt auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens angepasst.</p>

Sicherheits- und Identity Management

Produkt- und Leistungsangebot

Identity und Access Management, Security Management

In heutigen Organisationen unterliegen Mitarbeiter und Prozesse einem kontinuierlichen Wandel. Benutzer haben in verschiedenen Prozessen verschiedene Identitäten. Die Verwendung und das Management dieser Identitäten sind sowohl zeitintensiv und kostspielig als auch anfällig gegenüber internem und externem Missbrauch (Sabotage / Spionage).

Mit unserem Angebot bieten wir Ihnen Lösungen an, um auch in Ihrem Unternehmen ein auf ihre Bedürfnis abgestimmte Sicherheitslösung aufzubauen. Je nach Notwendigkeit unterstützen wir sie in folgenden Bereichen sowohl mit den geeigneten Produkten als auch mit einer spezialisierten Beratung und Konzeption:

Produkt / Service	Beschreibung	Vorteile
TrustedDesk	Die TrustedDesk Sicherheitslösung ist eine umfangreiche und leicht zu benutzende Produktfamilie. Sie ist für kleine, mittlere und große Organisationen einsetzbar und bietet eine integrierte Suite von Komponenten für sicheren Zugriff, Single Sign-On, Dateiverschlüsselung, sichere E-Mail und andere Komponenten wie Smartcards und biometrische Erkennungssysteme → Weltweit an mehr als 800.000 Arbeitsplätzen erfolgreich eingesetzt	OS Logon Smarty Sicherer Zugang zu PC's und Netzwerken durch die Benutzung von TPM, Chipkarten und/oder Fingerabdrücke um autorisierte Benutzer zu authentifizieren. Damit ist auch eine „Strong Authentication“ zu allen Identity Management Lösungen möglich SecuDrive speichert alle Dateien auf einem hoch-verschlüsselten virtuellen Laufwerk auf Ihrem PC. Mit TrustedMIME® haben Sie eine Lösung, die mittels S/MIME oder PGP effektiv Ihren E-Mail-Verkehr sichert und schützt. TrustedMIME® ist ein Security Plug-In, das sich transparent in Microsoft® Outlook und Lotus Notes integriert.
Verzeichnisdienste	Ein zentrales Datenrepository auf Basis des LDAP-Standards	Alle relevanten Benutzer und Ressourcen Daten sind zentral vorhanden und können von dort aus verwendet / administriert werden.
Benutzer-Management Provisioning	Management von Identitäten gesichert über Antragsprozesse und automatisiert über direkt an das zentrale System angeschlossene IT-System	Damit können Accounts und Berechtigungen konsistent und effizient angelegt, verwaltet und gelöscht werden. Eine analoge Verwaltung von Software und Hardware-Ressourcen ist selbstverständlich möglich.
Access Management	Zentrale Verwaltung und Überwachung aller Zugriffe auf Web-Basierte Applikationen	Access Management sorgt für eine bessere Kontrolle, mehr Sicherheit und senkt entscheidend Ihre administrativen Kosten bei der Verwaltung von Benutzern und Berechtigungen in Web-Basierten Unternehmens-Applikationen
PKI	Eine zentrale Stelle zur Vergabe und Verwaltung von Zertifikaten.	Die Public Key Infrastructure ermöglicht Unternehmen, ihre Geschäftsprozesse flexibler und effizienter zu gestalten. Dabei nehmen hier die Funktionen "Digitale Signatur" und "Verschlüsselung" die Hauptrolle. Diese Funktionen gewährleisten Vertraulichkeit in der Datenkommunikation und die Authentizität der Geschäftspartner, bis hin zur legalen, verbindlichen elektronischen Signatur.
Single Sign On	Eine zentrale Anmeldung ersetzt die verschiedenen anwendungsspezifischen Anmeldeverfahren.	Durch die Benutzung verschiedener IT-Anwendungen müssen sich Mitarbeiter in Unternehmen eine Vielzahl an Kennwörter merken. Die Folge ist, dass diese auf Papier aufgeschrieben werden oder unsichere Kennwörter benutzt werden. Der Zugriffsschutz durch dadurch nicht mehr ausreichend gewährleistet. Durch unsere Single Sign-On Lösungen können Komfort, Sicherheit und Effizienz erheblich gesteigert werden.
Chipkarten	Eine multifunktionale Karte die sowohl kontaktbehaftet als auch kontaktlos arbeiten kann.	Chipkarten sind extrem sichere Mini-Computer die als sicherer mobiler Speicher und für die Durchführung von Verschlüsselungsoperationen ideal geeignet sind. Durch die Verwendung in allen relevanten Systemen (Zugang, Zeiterfassung, Anmeldung am PC, Kantinensysteme, etc.) wird neben einer gesteigerten Sicherheit auch eine höhere Bequemlichkeit für den Benutzer ermöglicht.
Data Leakage Prevention	Vertrauliche Daten werden vor bössartig oder unbeabsichtigt hervorgerufenen Informationslücken geschützt.	Sie können den Informationsfluss sensibler Daten kontrollieren und so sicherstellen, dass nur Informationen Ihr Unternehmen verlassen, bei denen dies auch erlaubt ist.
VPN	Eine sichere Verbindung zwischen ausgewählten Standorten	Unabhängig ob sie verschiedene Teile Ihres Unternehmens sicher verbinden wollen oder mobilen Benutzern einen sicheren Zugriff auf Ihr Unternehmen geben wollen, über ein VPN können Sie die notwendigen, sicheren Kommunikationsverbindungen aufbauen.
Physikalische Zugangskontrollen und Zeiterfassung	Einsatz von echter Hardware zur Zugangskontrolle wie Schleusen, Türen, etc.	Durch die Integration mit den Identity Management Systemen wird auch hier der administrative Aufwand deutlich reduziert, da Berechtigungen zentral vergeben und Identitäten zentral überprüft werden können.
Dienstleistung	Von der konzeptuellen Beratung bis hin zum Roll Out und Service	Es wird eine Gesamtlösung aus einer Hand angeboten und realisiert.

Sicherheits- und Identity Management

Hoher „Return of Investment“



Der Einsatz unserer Produkte und Lösungen führt zu einem schnellen Return of Investment.

Unsere Lösungen helfen Ihnen zur

- Steigerung der Sicherheit
- Reduzierung der Kosten
- Steigerung der Effizienz der Geschäftsprozesse
- Erhöht die Zufriedenheit der Benutzer und Kunden
- Einhaltung betrieblicher und gesetzlicher Vorschriften

State-of-the-art Produkte

iC Compas bietet auf Standardprodukten basierende Lösungen mit hoher Flexibilität und Skalierbarkeit in den vorhandenen IT Umgebungen



iC Compas GmbH & Co KG

Lise-Meitner-Straße 1
85716 Unterschleißheim
Germany

Tel.: +49 (89) 370 603 31
info@ic-compas.de
www.ic-compas.de