



**Das Plus an Effizienz und  
Unternehmenssicherheit  
für mittlere und große  
Unternehmen**

## **iC Compas Access Management**

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



# iC Compass Access Management Angebot

## Access Management – Wer darf welche Inhalte nutzen

### Web-User authentisieren und präzise autorisieren

Wer möchte bestreiten, dass der Informationsaustausch über Intra- und Extranets (bzw. das Internet an sich) von größtem Vorteil für heutige Organisationen ist. Allerdings kommt es entscheidend darauf an, den Web-Zugriff von Mitarbeitern, Partnern und Kunden klar zu reglementieren. Dies ist insbesondere bei sensiblen Daten eine entscheidende Notwendigkeit.

Hier setzen unsere Access Management Lösungen an, um Ihre Web-Zugangskontrolle zu perfektionieren und für alle zugreifenden Benutzer an einer zentralen Stelle detailliert die jeweiligen Zugriffsrechte zu definieren.

Das weitere Highlight:

Den Benutzern genügt die einmalige Anmeldung – Single Sign On – um Ihre Zugriffsprivilegien auf allen Web-Domänen exakt festzulegen.

Der ebenfalls immer wichtiger werdende Trend zur *Federation* - der Zugriff auf die Portale verschiedener Firmen mit nur einer einzigen Identität – wird durch die Einbindung der notwendigen Standardschnittstellen ebenfalls voll unterstützt.

### Key Benefits – Web-Zugriffe bis ins Detail kontrollieren

Wer seine Web-Ressourcen kontrolliert mit Partnern und Kunden teilt, kann Zeit und Aufwand sparen sowie seine Geschäftsmöglichkeiten besser nutzen.

Die Organisationen profitieren insbesondere von folgenden Vorteilen:

#### Reduzierte Kosten

- Die zentralisierte Administration der Sicherheits-Infrastruktur eliminiert redundante Administrationspunkte
- Ein optimiertes und zentrales Management reduziert den administrativen Overhead bei komplexen Web-basierten Infrastrukturen
- Ein Single-Sign-On reduziert die Passwortspezifischen Problemmeldungen beim Help-Desk dramatisch
- Eine schnelle und mühelose Integration von neuen IT-Systemen ist während der Laufzeit des Gesamtsystems problemlos möglich

#### Erhöhte Sicherheit

- Sehr detaillierte Zugangskontrolle – jede einzelne Web-Ressource (bis hin zu Bestandteilen Teilen einzelner Seiten) kann separat verwaltet werden
- Durch die zentrale Positionierung der Lösung werden Sicherheits-Policies automatisch und einheitlich unternehmensweit umgesetzt.
- Das Management der aktuellen Anmeldungen stellt die Abmeldung von Benutzern sicher und reduziert damit auch die Möglichkeit der potentiellen Angriffe
- Alle Aktivitäten können mitverfolgt und in Audit-Protokollen aufgezeichnet werden, die in Form von aussagekräftigen Berichten einen schnellen Überblick bieten.

#### Verbesserte Benutzerzufriedenheit

- Ein Single-Sign-On über alle verfügbaren Web-Anwendungen erhöht die Benutzerzufriedenheit sehr stark
- Für alle Benutzer wird der Web-Inhalt besser und schneller verfügbar
- Durch die Unterstützung von benutzerspezifischen Attributen ist eine personalisierte Gestaltung der Web-Portale leicht möglich, wodurch eine Übermaß an Informationen in den Darstellung vermieden werden kann und stattdessen eine optimierte Benutzung angeboten wird.
- Der IT-Service wird für interne Mitarbeiter und externe Geschäftspartner gleichermaßen verbessert.

# iC Compas Access Management Angebot

## Produktprofil

### Komponenten

<b>Server Plattformen</b>	Durch die Unterstützung aller gängigen Serverplattformen bzw. Web-Plattformen ist diese Lösung unabhängig von speziellen Anforderungen in praktisch allen vorhandenen IT-Infrastrukturen sehr unproblematisch zu integrieren.
<b>LDAP-Directories</b>	Unsere Access-Management-Lösung setzt direkt auf den LDAP Directory Services auf, so dass eine evtl. schon vorhandene Infrastruktur für ein zentrales Benutzermanagement sofort verwendet werden kann.
<b>Vielfältige Authentisierungsmethoden</b>	Abhängig von den jeweiligen Sicherheitsanforderungen der Applikationen bzw. von den einzubindenden Benutzerkreisen sind vielfältige Möglichkeiten der Authentisierung gegeben: Passwörter, Zertifikate, Smartcards, Biometrische Verfahren, etc.
<b>Agenten</b>	Die Access Management-Lösung benutzt Agenten um existierende fremde IT-Systeme in die zentrale Zugriffskontrolle einzubeziehen. Dies ist insbesondere für Legacy-Applikationen von essentieller Bedeutung um diese über Web-Portale für weitere Benutzerkreise verfügbar zu machen.
<b>Federation</b>	Über diese Funktionalität ist der Erweiterung der generellen Access Management Möglichkeiten auf mehrere Firmen möglich. Dies bedeutet für den End-User dass er - ausgehend von der Anmeldung an einem Portal - transparent auf Anwendungen zugreifen kann, die in Portalen anderer Firmen angeboten werden. Durch die Unterstützung aller gängigen Standards ist eine Kopplung zwischen den Produkten verschiedener Hersteller ebenfalls einfach möglich.
<b>Web Services</b>	Durch entsprechende Erweiterungen sind die für Personen geplanten Access Management Features ohne großen Mehraufwand ebenso für die in der heutigen Geschäftswelt immer mehr vorhandenen Web-Services einsetzbar. Dadurch ist auch eine sehr hohe Sicherheit bei automatisierten (auch Firmenübergreifenden) Geschäftsprozessen gewährleistet.

### Arbeitsweisen von Access Management Lösungen

Die Unternehmensrollen des Benutzers und seine entsprechenden Berechtigungen auf alle relevanten Ressourcen werden zentral verwaltet und so werden alle Sicherheits-Policies und unternehmensrelevanten Regeln berücksichtigt. Durch die Installation von Agenten können die bei Ihnen vorhandenen IT-Systeme in diese zentrale Zugriffskontrolle miteingebunden werden.

Mit Einsatz einer Access Management-Lösung werden die IT-bezogenen Anforderungen wie folgt bearbeitet - Beispiel:

1. Eine Organisation stellt ein zentrales Portal zur Verfügung in dem die Benutzung verschiedener Applikationen angeboten wird
2. Ein Benutzer meldet sich genau einmal an dem Portal an (z.B. mittels Password und Smartcard)
3. Auf Basis der gesicherten Anmeldung werden dem Benutzer alle verfügbaren Rechte innerhalb aller vorhandenen Anwendungen zugeteilt
4. Der Benutzer kann nur Web-Ressourcen sehen, auf die er entsprechende Rechte hat
5. Der Wechsel zwischen allen angebotenen Anwendungen ist völlig transparent möglich, da keine anwendungsspezifischen Anmeldungen mehr notwendig sind

→ Die Benutzung eines Portals wird für die Benutzer dadurch deutlich bequemer und extrem vereinfacht.

Das iC Compas Access Management Angebot  
unterstützt die Betriebssysteme Windows und die gängigen Unix-Varianten

## Treffen Sie die richtige Entscheidung



Starten Sie den Dialog und profitieren Sie von verlässlicher Beratung, kundenspezifischer Umsetzung und umfangreichen Services.

Sichern Sie die vorhandenen Werte Ihres Unternehmens konsequent ab und steigern Sie Ihren Wettbewerbsvorteil.

Lassen Sie sich von iC Compas und ihren Partnern das für Ihr Unternehmen passende Sicherheitspaket schnüren und schützen Sie Ihr Unternehmen vor den täglichen Risiken in der IT.

### Zuverlässiger Partner – garantierte Sicherheit

Mit wem ein Unternehmen eine IT-Security-Lösung einführt, sollte keine Zufallsentscheidung sein. Die Leistungsfähigkeit, die Innovationskraft und die Zuverlässigkeit haben letztendlich Auswirkungen auf den Bestand Ihrer Investition. Die iC Compas GmbH & Co KG und ihre Partnerunternehmen garantieren Ihnen langfristig alle Dimensionen an Sicherheit.



**iC Compas GmbH & Co KG**

**Lise-Meitner-Strasse 1  
85716 Unterschleißheim  
Germany**

**Tel.: +49 (0)89-370 60 331  
info@ic-compas.de  
www.ic-compas.de**