

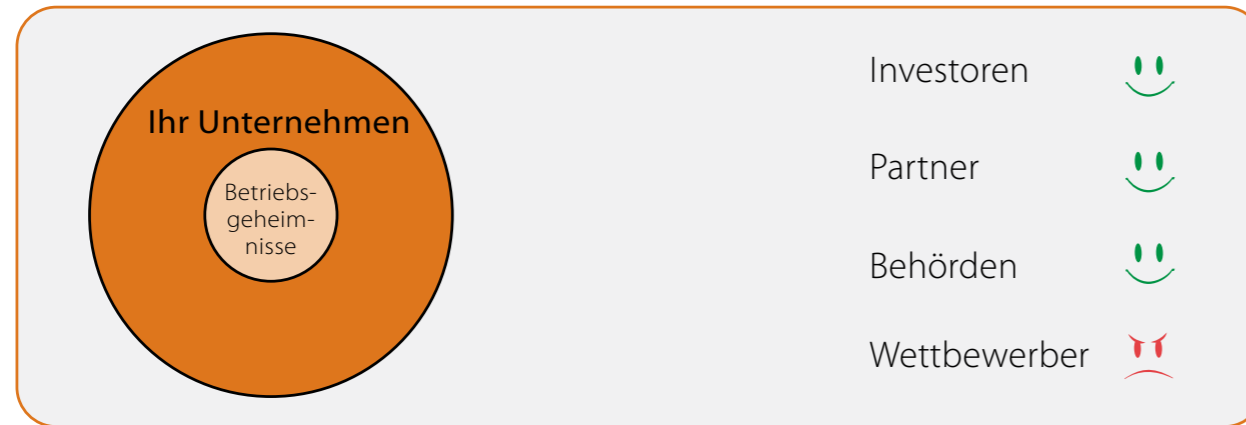




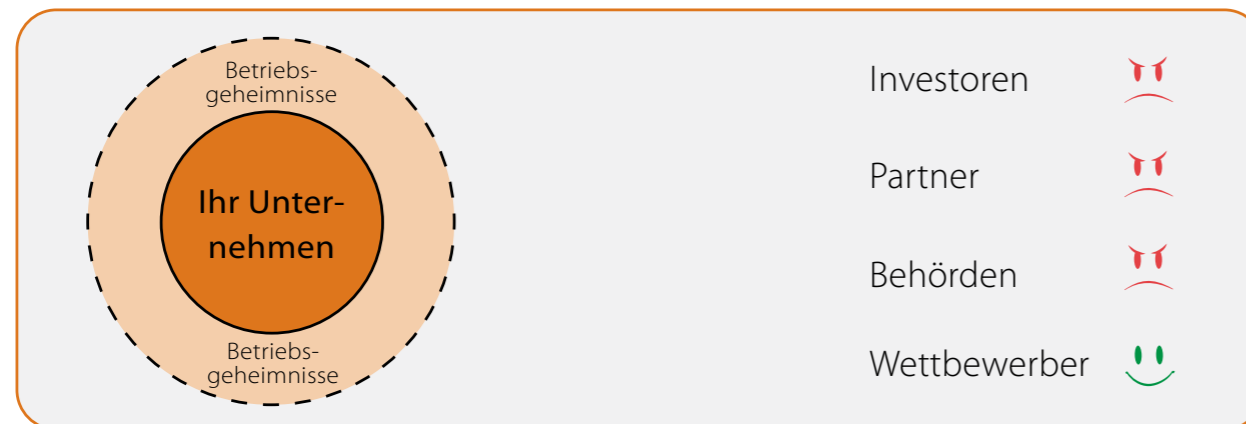
PERIMETRIX® Keeping Secrets Safe



Sehen Sie vertrauliche Informationen als das Wissen und die Daten an, die nur Sie haben! Diese Informationen sind die Basis für die Existenz und die Entwicklung Ihres Unternehmens. Mit anderen Worten: Betriebs-geheimnisse. Wenn Ihre vertraulichen Firmendaten geheim bleiben, wird Ihr Unternehmen erfolgreich sein. Investoren vertrauen Ihnen, Ihre Partner sind zufrieden, die Behörden sind beruhigt und Sie können sich auf Ihre Geschäfte konzentrieren.



Ihre Betriebsgeheimnisse sind die wertvollste und gleichzeitig empfindlichste Ressource Ihres Unternehmens, da sie jederzeit von denen missbraucht werden könnten, die Ihrem Unternehmen am meisten schaden können – Ihren Mitarbeitern. Sie haben Zugriff auf Unternehmensdaten und können diese Informationen möglicherweise gegen Sie einsetzen, was zu einem Verlust an Reputation, sinkenden Aktienkursen und der Abwanderung von Fachpersonal führen kann. Ihre Wettbewerber würden sich darüber sehr freuen.



Die Kompromittierung vertraulicher Informationen hat schwerwiegende Konsequenzen. Hier nur einige Beispiele:

- **2007:** Ein ehemaliger Boeing-Mitarbeiter wurde bei der kriminellen Aneignung sensibler Firmendokumente ertappt. Unter den Dokumenten befanden sich einige, die Boeing einen Schaden von \$5 Mrd. bis \$15 Mrd. zufügen hätten können, wenn sie der Konkurrenz in die Hände gefallen wären.
- **2007:** Dai Nippon Printing, Japan, verlor 8,62 Millionen Datensätze von 43 Kunden, als eine Festplatte von einem ehemaligen Subunternehmer gestohlen wurde.
- **2006:** Ein Laptop mit den Daten von 382.000 Angestellten wurde bei Boeing gestohlen, was zu \$146 Mio. Kosten für das Unternehmen führte - nur zur Überwachung der Bankkonten.
- **2006:** Computerequipment mit den Daten von 930.000 Angestellten, einschließlich der Sozialversicherungsnummern, wurde bei The American International Group Insurance Company gestohlen.

Gartner argumentiert, dass diese Verluste durch eine vorausschauende Planung und sinnvolle Nutzung der Ressourcen hätten verhindert werden können.

„Ein Unternehmen mit mindestens 10.000 zu schützenden Kundenaccounts kann im ersten Jahr zwischen 6\$ und 16\$ pro Account für Datenverschlüsselung, hostbasierter Intrusion Prevention und Sicherheitsaudits ausgeben. Im Vergleich dazu stehen Kosten von mindestens 90\$ pro Jahr und Benutzeraccount, wenn Daten kompromittiert oder durch Datenschutzverletzungen öffentlich gemacht werden.“¹

Früher oder später werden Ihre vertraulichen Informationen illegal und unverantwortlich gegen Sie eingesetzt werden, wenn Sie keine Maßnahmen ergreifen, um die Integrität Ihrer Daten sicher zu stellen.

Wenn Ihre Kunden das Vertrauen in Ihr Unternehmen verlieren, die Integrität von Daten sicher zu stellen, werden sie sich an andere Anbieter wenden, was für Sie zu Gewinnverlusten und Imageschäden führt.

¹ Avivah Litan, Vizepräsident und Analyst bei Gartner

Glauben Sie, dass Informationslecks bei Ihnen nie auftreten können? Denken Sie darüber nach! Was wären die Konsequenzen, wenn alle Ihre vertraulichen Informationen – Datenbanken, Geschäftspläne, Jahresberichte und Verträge – für Ihre direkten Wettbewerber zugänglich wären oder im Internet veröffentlicht würden?



Fühlen Sie sich irgendwie unbehaglich? Das sollten Sie!

Leider gibt es sogar in den besten Unternehmen verärgerte Angestellte. Einer mag sich bei einer Beförderung übergangen fühlen, ein anderer plant bereits den Wechsel zu einem Konkurrenten und denkt über eine Verbesserung seiner Position oder seines Gehaltes beim neuen Arbeitgeber nach.

Es kann verschiedene Gründe geben, die zum Kopieren von zugänglichen vertraulichen Daten verführen können. Es geht schnell und ist einfach, Daten herunter zu laden. Wenn der Angestellte unzufrieden ist und sich unbeachtet fühlt, mag es für ihn oder sie noch nicht einmal verwerflich erscheinen.

Aber es gibt noch mehr zu bedenken.

Professionelle Datendiebe wissen, wie wichtig Ihre vertraulichen Informationen für Sie sind und haben keine Skrupel, die Netze von Unternehmen auf Schwachstellen abzuklopfen. Sie tun es auch gerade jetzt. Sie sind gut ausgestattet, organisiert und finanziert – ihr Geschäft ist sehr gewinnträchtig. Ihre Verteidigungsstrategien zum Schutz Ihrer vertraulichen Daten sind unerheblich für sie. Sie müssen in Ihre Geschäftsprozesse einbrechen und sie müssen wissen, wie sie das tun. Sie sind zudem in der finanziellen Lage, für mögliche Hilfestellung von innerhalb des Unternehmens zu bezahlen, wenn sie es für nötig halten.

Jede Branche hat ihre eigene Aufsichtsbehörde, z.B. die Finanzbranche (Basel II, GLBA, FACTA), das Gesundheitswesen (HIPAA) und Aktiengesellschaften (SOX, Combined Code). Zudem müssen behördliche Richtlinien beachtet werden (EU-Datenschutzrichtlinie, EU-Richtlinie zu Datenschutz und elektronischer Kommunikation, britischer Data Protection Act, USA SA 1286, Japan Act on the Protection of Personal Information). Die Nichterfüllung dieser Richtlinien kann zu Imageverlust, Lizenzentzug, Firmenschließung und sogar Haftstrafen führen.

Perimetrix® ist ein innovatives Softwareunternehmen, das russischen Pioniergeist mit westlichen Standards bei Qualität, Lieferung und Kundenbetreuung vereint.

Perimetrix® schützt die Betriebsgeheimnisse Ihres Unternehmens und stellt sicher, dass Ihr Datenverkehr in Übereinstimmung mit Datenschutzrichtlinien statt findet.

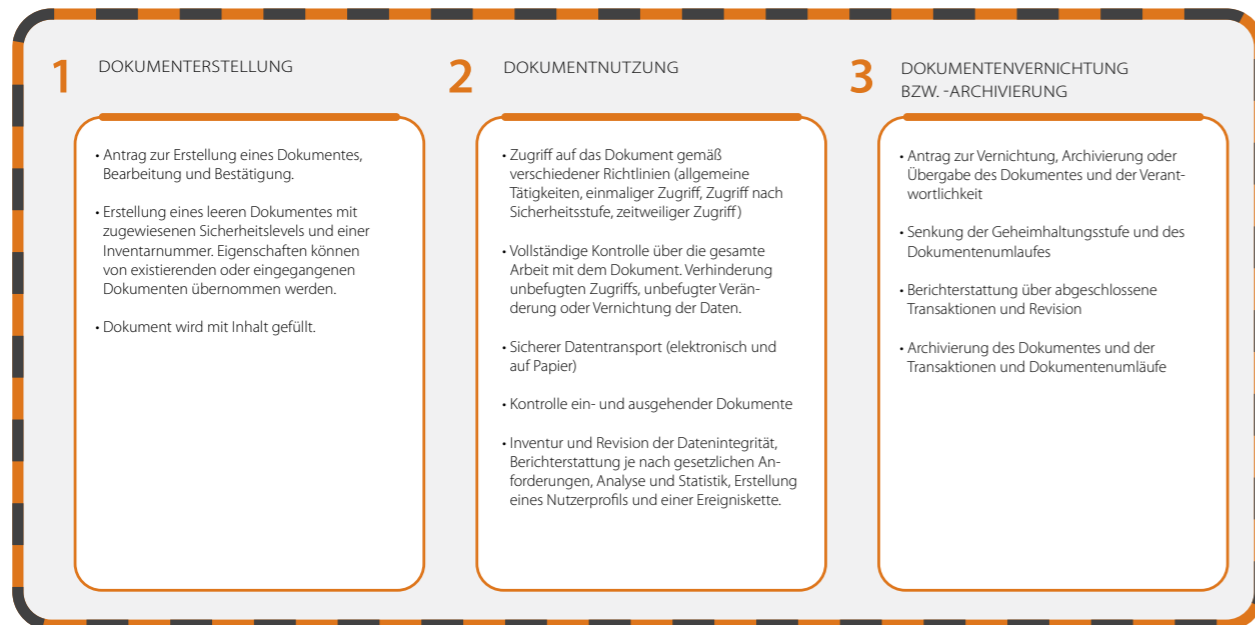
Das ist unsere Aufgabe.

Unsere einzige Aufgabe.



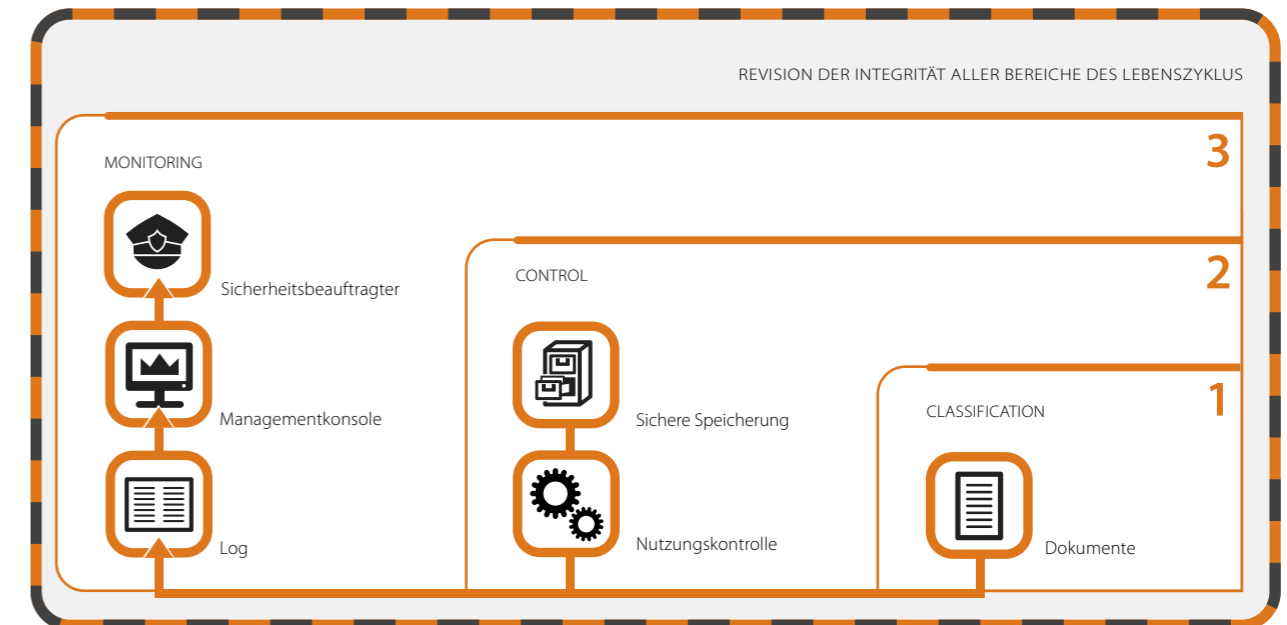
Perimetrix® hat den Weg für die dritte Generation von Technologien für die Integrität vertraulicher Daten gebahnt: der Perimetrix® Secret Documents Lifecycle™ (SDL).

Die Lösungen der dritten Generation stellen einen Durchbruch in der Datenintegrität dar. Perimetrix® Secret Documents Lifecycle™ ist der neue Ansatz. Anstatt bloß zu versuchen, alle Kanäle zu blockieren, über die Daten den Bereich des Unternehmens betreten oder verlassen, bietet er Ihnen die Datenintegrität an der Stelle, die zählt: auf der Datenebene. SDL kontrolliert und überwacht jedes vertrauliche Dokument von seiner Erstellung bis zur endgültigen Löschung. Ohne Wenn und Aber.



Lösungen der dritten Generation bieten umfassenden Datenschutz und Compliance durch einen synergetischen, fünfstufigen Ansatz:

- 1. Classification:** Klassifizierung und Kategorisierung (Ermittlung, was geschützt werden muss);
- 2. Control:** sicheres Speichern von Daten, Freigabe-Mechanismus für geregelten Zugriff;
- 3. Monitoring:** Datenflussprotokoll geheimer Informationen, Aufzeichnen von Datenflussbewegungen (Wer, Wann, Was – unter Verwendung deterministischer und statistischer Methoden);
- 4. Notification:** Echtzeitschutz und Meldung bei Regelverstößen;
- 5. Audit:** Revisionssichere Archivierung aller Daten und Vorgänge als Grundlage rechtskonformer Audits und rückwirkender Analyse.



Perimetrix® Secret Documents Lifecycle™

Der Perimetrix® Secret Documents Lifecycle™ basiert auf den "3 Ws" aller Vorgänge mit Dokumenten: **Wer** tat **Wann** **Was?** Das ist das Herzstück aller Perimetrix®-Lösungen. Dieser umfassende Ansatz garantiert einen nahezu 100%igen Schutz vertraulicher Daten in Bewegung, genutzter und gespeicherter Daten, da geheime Dokumente (und alle Dokumente, die Teile deren Inhaltes nutzen) von der Erstellung bis zur endgültigen Löschung überwacht und kontrolliert werden.

Perimetrix® DataSure™

Perimetrix® DataSure™ bietet eine bisher unerreichte Erkennung klassifizierter und nicht klassifizierter Daten und garantiert damit eine annähernd 100%ige Vertraulichkeit und Integrität. Das Konzept von Perimetrix® DataSure™ besteht aus zwei eigenständigen Teilen, die sich ergänzen:

Perimetrix® DataSure²

Perimetrix® DataSure² schützt als vertraulich markierte Dokumente durch die Kombination von probabilistischen und deterministischen Methoden. Das bedeutet, dass die besten verfügbaren deduktiven Methoden zusammenarbeiten, um vertrauliche Daten zu überwachen und zu schützen.

Perimetrix® DataSure³

Perimetrix® DataSure³ ist ein dreiteiliger Ansatz, der Sprachanalyse, Signaturanalyse und digitale Fingerabdrücke kombiniert. Damit werden die besten zielorientierten Methoden simultan als Hintergrundprozesse eingesetzt, um potentiell sensible Dokumente zu erkennen und sie in Perimetrix® SafeHouse™ zu erfassen.

Perimetrix® SafeHouse™

Perimetrix® SafeHouse™ ist ein Speicher für vertrauliche Dokumente, der alle als sensibel angesehenen Daten verschlüsselt. Sobald eine Datei hinzugefügt wird, ist sie geschützt – unabhängig von ihrem Aufenthaltsort – im Unternehmensnetzwerk oder zu Hause am Laptop. Hardwarediebstahl – der Hauptgrund für Verluste vertraulicher Daten – ist keine Bedrohung mehr für Ihr Unternehmen, da alle geheimen Dokumente jederzeit verschlüsselt sind, solange sie sich nicht in direkter Nutzung durch einen Anwender mit entsprechender Sicherheitsfreigabe befinden.

Perimetrix® Expansion™

Perimetrix® Expansion™ ist eine plattformunabhängige und skalierbare Management-Lösung. Ein zusätzlicher Server kann zum Cluster hinzugefügt werden, wenn Bedarf an mehr Rechenleistung besteht.

Jedes Perimetrix® Produkt basiert auf der Secret Document Lifecycle™-Methode und ist als eigenständige oder integrierte Lösung verfügbar.

Perimetrix® SafeStore™

Erst-Klassifizierung und referenzielle Einordnung von Dokumenten, Definition vertraulicher Daten und Sicherung im Datensafe.

Schützt: Data at rest.

Perimetrix® SafeUse™

Kontrolliert die Nutzung vertraulicher Dokumente durch befugte Angestellte.

Schützt: Data in use.

Perimetrix® SafeEdge™

Bietet Echtzeitüberwachung aller Dokumente, die das Netzwerk verlassen.

Schützt: Data in motion.

Jede Lösung kann als selbständiges Produkt zur Bewältigung Ihrer wichtigsten Herausforderungen eingesetzt werden. Die synergetischen Vorteile der gemeinsamen Implementierung sprechen jedoch für sich.



Drei Dinge, die Sie über Perimetrix® wissen müssen:

- Ein verlorener oder gestohlener Laptop oder ein anderes Speichermedium bedeutet keinen Verlust vertraulicher Daten. Die Daten sind in jedem Fall verschlüsselt und Zugang besteht nur für die Anwender, die eine passende Sicherheitsfreigabe haben.
- Das System lernt von Ihrer Auswahl, welche Daten als vertraulich einzustufen sind, und stuft ein- und ausgehende Dokumente automatisch entsprechend ein.
- Der Perimetrix® Secret Documents Lifecycle™ stellt sicher, dass Sie jederzeit wissen, wer wann welchen Vorgang mit welchem Dokument ausführte – von der Erstellung bis zur endgültigen Löschung.



Warum Ihre IT-Abteilung begeistert sein wird:

- Skalierbar
- Plattformunabhängig
- Einfache Integration
- Einfache Verwaltung

Warum Ihre Unternehmensleitung begeistert sein wird:

- Dedizierte Konsole für das Management
- Sofortige Erfüllung von rechtlichen Vorschriften
- Einfache Vorbereitung für Neuemissionen
- Gesteigertes Vertrauen von Kunden und Investoren

Was Perimetrix auszeichnet:

- 100%iger Schutz klassifizierter Daten.
- Alle Daten sind standardmäßig verschlüsselt und Dokumente werden den Anwendern nach Bedarf zugänglich gemacht.
- Garantiert die Compliance Ihres Unternehmens, sogar in Bezug auf strengste Richtlinien zum Datenschutz.
- Verhindert Datenlecks über jegliche Kanäle. Ist ein Dokument einmal geschützt, kann es niemandem mehr zugespielt werden, egal über welchen Weg.
- Perimetrix® bietet die einzige umfassende sicherheitsorientierte Unternehmenslösung im Markt. Sie kontrolliert den Zugang zu und die Nutzung von Dokumenten und stellt gleichzeitig die Integrität durch Klassen sicher, die automatisch auf Tochterdokumente übertragen werden, einschließlich aller Sicherheitsanforderungen.
- Sichere Geschäftsprozesse bedeuten automatisch einen Geschäftsvorteil.
- Verbessert Ihren Ruf bei Neuemissionen und ähnlichen Anlässen.

• **Transparenz aller Vorgänge auf den Workstations im Unternehmen**

Perimetrix® überwacht alle Aktivitäten mit Dateien auf der Betriebssystemebene und macht damit alle Workstations und Drucker transparent. Unseriöse Vorgänge werden gestoppt und aufgezeichnet, der zuständige Sicherheitsbeauftragte wird informiert.

• **Compliance beim Datenschutz**

Perimetrix® zeichnet alle Datenübertragungen im Netzwerk auf. Das erleichtert nicht nur die Aufdeckung von Insideraktivitäten, sondern stellt auch sicher, dass Ihr Unternehmen die relevanten Gesichtspunkte von Basel II, SOX, GLBA und HIPAA erfüllt.

• **Peripherie bleibt geschützt**

Beschreibbare CDs und DVDs, externe Festplatten, USB-, serielle, parallele, FireWire und IrDA-Geräte sowie Bluetooth und drahtlose Netzwerke stellen ein wichtiges Kapital für Ihr Unternehmen dar. Perimetrix sorgt dafür, dass es so bleibt.

• **Sogar ein gestohlener Laptop kann nicht gegen Sie eingesetzt werden**

Angestellte müssen die Freiheit haben, Daten außerhalb des Unternehmensnetzwerkes mitnehmen zu dürfen, wenn sie es für richtig halten. Sie müssen sich aber sicher sein können, dass Ihre vertraulichen Informationen auch außerhalb des Büros sicher sind. Perimetrix bietet diese Sicherheit.

• **Keine Informationen können Ihr Netzwerk unbefugt per E-Mail oder Internet verlassen**

Perimetrix® filtert ausgehenden SMTP- und Web-Verkehr und blockiert den unbefugten Versand sensibler Inhalte. Solche Zwischenfälle werden markiert und an den jeweiligen Sicherheitsbeauftragten weitergeleitet.

• **Die Größe Ihres Unternehmens und der bestehenden Systeme ist kein Problem**

Perimetrix® kann in jedem Netzwerk (auch mit mehr als 500 Workstations) eingesetzt werden und nutzt Netzwerkfilter. Es läuft auf den Geräten, die Sie bereits heute nutzen.

• **Alle Netzwerkvorgänge werden überwacht, kontrolliert und aufgezeichnet**

Perimetrix® überwacht alle Vorgänge auf Workstations, Laptops, Druckern und Sicherungsgeräten auf potentielle Datenlecks. Das bietet Ihnen die Möglichkeit, zu beweisen, **wer wann** einen Missbrauch mit **welchen** Daten plante – ohne Ihren Schreibtisch zu verlassen.

• **Sie werden sehen, dass Sie geschickt investiert haben**

Schon die Kosten eines mittleren Datenlecks belaufen sich oft auf mehrere Hunderttausend Euro. Die Kosten eines zerstörten Rufes sind unkalkulierbar. Sie können beides vermeiden, wenn Sie heute die richtige Entscheidung treffen.



PERIMETRIX[®] Keeping Secrets Safe

info@perimetrix-systems.com | www.perimetrix-systems.com

© 2009 Perimetrix Systems GmbH
Alle Rechte vorbehalten.