



DSS (Data Security System)

Intelligentes Sicherheitssystem für elektronische Dokumente und Daten

Wie können Sie sensible Unternehmens-Dokumente sichern?

In der heutigen Zeit tauschen Mitarbeiter in Unternehmen viele Dokumente und Informationen zwischen mit anderen Firmen und Kunden. Dabei ist es schwierig, sicherzustellen, dass sicherheitsrelevante Informationen nicht in falsche Hände geraten. Lt. einem Bericht des amerikanischen Ponemon Institutes wurde in ca. 85% aller amerikanischen Firmen gegen die Datensicherheit verstoßen. Meist waren die Verursacher ehemalige Mitarbeiter oder Geschäftspartner.

Wird ein Dokument einmal auf einen (mobilen) Computer des Benutzers kopiert, so hat die Firma keinen Einfluss mehr auf die Erstellung von Kopien und deren Weitergabe. Damit besteht auch keine Kontrolle mehr über die Personen, die auf Informationen Zugriff erlangen können. Hat ein Dokument z.B. per Email einmal die Grenzen des Unternehmens verlassen, so verbleibt es quasi ewig außerhalb des Einflussbereichs der Firma – möglicherweise auch direkten Zugriff der Konkurrenz, oder sogar für die gesamte Welt öffentlich einsehbar im Internet.

Jedes sensible Unternehmens-Dokument außerhalb des Firmennetzwerks ist ein potenzielles Sicherheitsrisiko, da weder der Zugriff noch die Weitergabe limitiert werden kann.

DSS – das Dokumenten Sicherheits-System

DSS ist eine Revolution im Bereich der Daten- und Dokumentensicherheit. Es sichert zum einen relevante Dokumente und stellt zum anderen ein effizientes Zugangskontrollsystem dar. DSS sichert Ihre Dokumente, auch wenn diese sich im Besitz eines externen Mitarbeiters oder Geschäftspartners befinden. Die zentrale Sperrung des Zugriffs auf ein Dokument ist auch dann möglich, wenn sich die zugreifende Person und das relevante Dokument gleichzeitig außerhalb der Firma befinden.



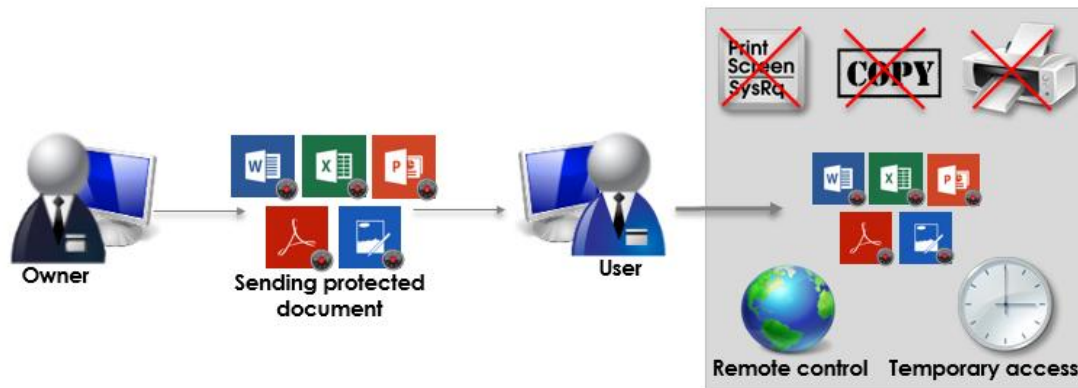
Beim Einsatz des DSS können vertrauliche Dokumente sogar kopiert oder versandt werden. Trotzdem kann jederzeit sichergestellt werden, dass nur autorisierte Personen diese Informationen einsehen können. Jedes mit DSS gesicherte Dokument ist derart verschlüsselt, dass ein unbefugter Zugang zu den Inhalten zu 100% ausgeschlossen werden kann. Darüber hinaus werden alle Aktivitäten des DSS automatisch



DSS (Data Security System)

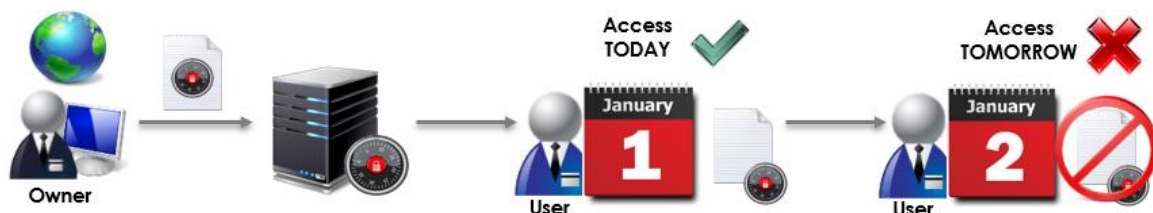
Intelligentes Sicherheitssystem für elektronische Dokumente und Daten

protokolliert, sodass potenzielle Gefährdungen sofort erkannt werden können. Hierbei werden auch solche Aktivitäten festgehalten, die nicht erfolgreich waren, wie auch alle Aktivitäten außerhalb des Firmennetzwerks.



DSS kontrolliert auch die Art der Benutzung von sensiblen Dokumenten und Informationen. Ob jemand ein Dokument ausdrucken, den Inhalt kopieren oder den Bildschirminhalt per Screenshot festhalten darf, kann mit DSS festgelegt werden. Zusätzlich können die verschiedenen möglichen Aktivitäten mit einem Dokument nur für bestimmte Zeiten oder Zeiträume freigegeben werden.

Damit bietet DSS eine komplette Lösung im Bereich des professionellen Datenschutzes. DSS regelt den Zugriff auf Informationen und kontrolliert ihn. Eine unbefugte Weitergabe von Informationen wird verhindert, und die Informationen sind jederzeit verschlüsselt, wenn Dateien übermittelt werden.



Unautorisierte Personen erlangen erst gar keinen Zugriff auf die Informationen und sind auch nicht in der Lage, diese unverschlüsselt zu kopieren.

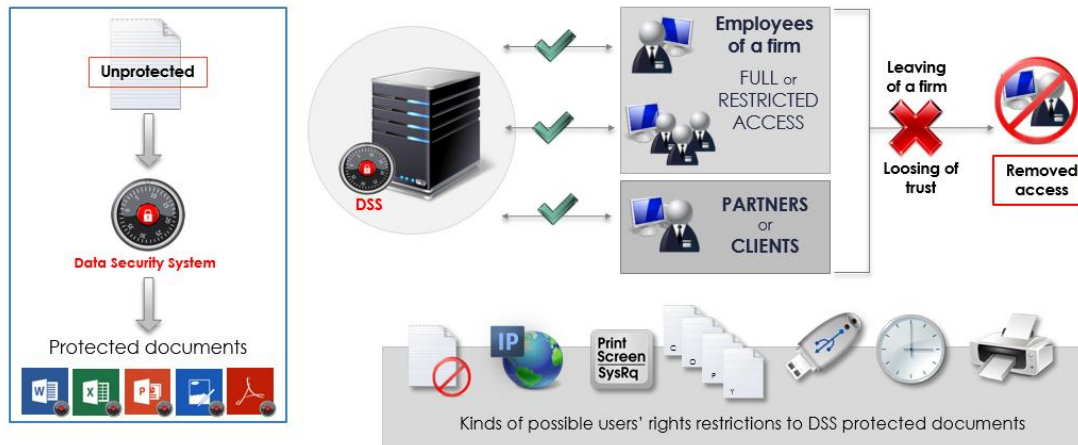
DSS sichert die folgenden Datenformate:

- Microsoft Word - doc, docx, rtf, txt, xml
- Microsoft Excel - xls, xlsx
- Microsoft PowerPoint - ppt, pptx
- Adobe Acrobat - pdf
- Graphikformate - jpg, gif, png



DSS (Data Security System)

Intelligentes Sicherheitssystem für elektronische Dokumente und Daten



Die Vorteile von DSS:

- Relevante Dokumente befinden sich unter voller Kontrolle: 100%iger Schutz vor zufälligem oder absichtlichem Zugriff Unbefugter
- sehr einfache Benutzung – berechnigte interne und externe Benutzer verschlüsseln sensible elektronische Dokumente in Sekunden per Mausclick
- Sehr starke Verschlüsselung und technisch fortgeschrittene Technologie der Dokumentensicherung

Allgemeine Eigenschaften des Systems:

- Verwaltung von Dokumentenzugriffsrechten zu jeder Zeit, z. B. wenn ein Projekt beendet wurde, wenn ein Mitarbeiter ausscheidet usw.
- DSS stellt sicher, dass zu sensiblen Dokumenten nur berechnigte Personen Zugang haben.
- DSS integriert sich in vorhandene Software und macht langwierige Schulungen überflüssig
- Mitarbeiter können offline mit verschlüsselten Dokumenten arbeiten.
- Einfache und intuitive Verwaltung des Dokumentenzugangs und -zugriffs und der Zugangsberechnigungen.
- Schutz vor unberechnigtem Drucken oder Kopieren von Dokumenten- oder Bildschirmhalten
- Kontrolle der Zeitdauer für den Dokumentenzugriff

Vorteile für Unternehmen:

- Gezielter Dokumentenzugriff für bestimmte Benutzergruppen, z.B. für Ausschreibungen und Angebote, die nicht in die Hände des Wettbewerbs gehören
- Gezielte Zugangsbeschränkung zu schützenswerten Dokumenten, z.B. Ausschreibungen, Angebote, Patente, Personalunterlagen, Gehaltslisten etc.
- DSS stellt die Basis für eine Sicherheitspolitik dar, die firmenweit und darüber hinaus Gültigkeit besitzt
- Durchgängiger Schutz vor zufälligem Datenverlust oder vor gezielter Spionage
- DSS erlaubt eine Bearbeitung von vertraulichen Dokumenten, ohne dass eine Weitergabe oder der Druck dieser Informationen möglich ist
- Selbst Firmeninformationen außerhalb des eigenen Netzwerks sind vor unberechnigtem Zugriff geschützt.

Deshalb sollten Sie DSS nutzen:



DSS (Data Security System)

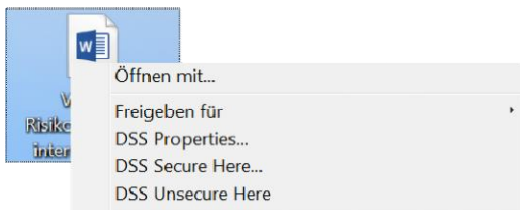
Intelligentes Sicherheitssystem für elektronische Dokumente und Daten

1. DSS schützt Ihre vertraulichen Dokumente vor unbefugtem Zugriff innerhalb und außerhalb der Firma
2. DSS schützt vor ungewolltem oder zufälligem Datenverlust in und außerhalb der Firma oder bei der Dokumentübermittlung
3. DSS schützt vor Wirtschaftsspionage in der Firma und auf Geschäftsreisen
4. DSS sorgt für intelligente & innovative IT-Sicherheit
5. DSS kann den Zugriff ehemaliger Mitarbeiter/Partner auf vertrauliche elektronische Dokumente nachträglich und effektiv sperren
6. DSS verfolgt alle verschlüsselten Dokumente und stellt die komplette Historie der Zugriffe zur Verfügung, sowohl erfolgreiche als auch erfolglose Zugriffe
7. DSS erlaubt den zeitlich beschränkten Zugriff auf Dokumente

Nutzungsregeln einfach definieren

Mit DSS können Sie die Verwendungsregeln jeglicher Unternehmens-Informationen einfach definieren und durchsetzen - egal ob ein Dokument im ECM, auf mobilen Geräten, als E-Mail oder auf USB Sticks versehentlich oder absichtlich in falsche Hände geraten ist.

Beliebige Dateien können einfach per Mausklick geschützt oder entschlüsselt werden. Wird eine Datei mehrmals nach- einander von bestimmten Mitarbeitern verschlüsselt, muss sie in der gleichen Reihenfolge wieder ent-schlüsselt werden, damit sie lesbar wird.



Anwendungsfälle für das DSS-System:

- Schutz für sensible Dokumente (Patente, Forschungsergebnisse)
- Schutz übermittelter Dokumente auf dem Übermittlungsweg (USB-Stick, Email, u.a.)
- Datenschutz bei Verlust des Mediums (Verlust von USB-Stick oder Notebook, Diebstahl von Festplatten)
- Zeitgesteuerter Entzug des Zugriffs auf Dokumente (zum Beispiel bei temporärer Einsicht des Mitarbeiters in seine Personalunterlagen)
- Finaler Entzug des Zugriffs bei potentieller Datenentwendung (z.B. Mitarbeiter nach Kündigung) auch wenn sich die Dokumente im Besitz des jeweiligen Mitarbeiters befinden
- Schutz vor Informationsdiebstahl mit elektronischen Hilfsmitteln (inhaltliche Kopie, Screenshot, Screencam)

DACH: Kontakt für Vertrieb und Distribution
Flashgate DACH
Burgfeldstrasse 19, CH-5600 Lenzburg
Telefon: +41 62 888 25 65
E-Mail: dach@flashgate.eu
www.flashgate.ch

Büro Posen:
Flashgate
ul. Składowa 4, PL-61-897 Poznan
Tel. +48 61 8539580
E-mail: info@flashgate.eu
www.flashgate.eu



DSS (Data Security System)

Intelligentes Sicherheitssystem für elektronische Dokumente und Daten