

Kurzdarstellung der DocuProtection-Technologie und der auf ihr basierenden Produkte

KURZDARSTELLUNG



<CONNECT>



<DAKAR>




<SHARE>

Die DP-Technologie als Produkt zum Schutz von Daten bei Speicherung und Übertragung


DocuProtection ist eine unter höchsten Sicherheits-Standards ausschließlich in Deutschland entwickelte Technologie. Sie bietet kostengünstig und einfachst handhabbar umfassenden Schutz für jede Art von Daten und Dokumenten. In einem einzigen unteilbaren Prozess werden Daten und Dokumente in ihrem Originalformat revisionssicher verpackt, intelligent komprimiert, stark verschlüsselt und bei Bedarf digital signiert. Die entstehenden Daten-Pakete **DocuTainer®** haben eine wählbare Lebensdauer und können beliebig verschachtelt, mit Zeitstempeln versehen sowie digital gegengezeichnet werden. Durch weitgehende Hardware-Unabhängigkeit und streng generischen Aufbau der Technologie ist Zukunftssicherheit auch bei Einsatz in Langzeitarchiven gewährleistet.


<Connect> System zur sicheren Übermittlung von Daten an Externe

Basierend auf der DocuProtection-Technologie ist  <Connect> seit Jahren im Einsatz als hochsicheres Übertragungssystem zwischen Rechnern unterschiedlicher Sicherheitszonen. Es bietet die Absicherung bestehender Übertragungsverfahren mit unbestreitbaren Nachweisen für einen absolut manipulationssicheren und durch Punkt-zu-Punkt-Verschlüsselung und die Verwendung speziell gesicherter Transport-DocuTainer völlig abgeschotteten Datentransport.


Es ist hochverfügbar, wartungsfreundlich und extrem skalierbar, unterstützt vielfältige Übertragungsprotokolle und kann durch die Möglichkeiten eines webbasierten Monitorings, eines zentralen Übertragungsjournals mit Datenübertragungs-Archiv, von Error-Log, Policy-Editor und automatischer Aufräumprozesse zu Einsparungen alleine im Personalbereich führen, die den Invest innerhalb eines Jahres aufwiegen.

<Dakar> System zur sicheren Durchführung interner Datenströme

Als Schwesterprodukt von  <Connect> dient das System zum automatisierten hochsicheren Datenaustausch zwischen Diensten, Anwendungen und Verfahren innerhalb einer Sicherheitszone. Es bietet flexible Kommunikationsmodelle, den revisionssicheren Nachweis aller Datenbewegungen, ist auch für höchste Last skalierbar und unterstützt Rollenmodelle für Berechtigungen und Freigaben sowie ein verfahrensorientiertes Policy-Management.

<Dakar> verfügt über Benachrichtigungs- und Alarmierungsmöglichkeiten über SMTP, RPC oder Telefon, kann mit anderen intermediären Systemen und natürlich mit  <Connect> gekoppelt werden und läuft als hochverfügbares System - wie sein Schwesterprodukt - im unterbrechungsfreien 365/24-Betrieb selbst bei Wartungsarbeiten ohne Downtime.

<Share>

Basierend auf der Basis-Technologie wird mit  <Share> eine sichere Datenaustauschplattform als Dienst zur Verfügung gestellt. Erbracht wird diese Dienstleistung im Hochsicherheits-Rechenzentrum der COMback, das nach ISO 27001 auf Basis BSI-Grundschutz zertifiziert ist. Dabei kann der Service flexibel an die jeweiligen Anforderungen der Nutzer angepasst werden. Der Plattform kann bei Bedarf ein revisionssicherer Langzeitspeicher nachgelagert werden.