



DATEN EINFACH UND SICHER TEILEN

BDrive



VON ÜBERALL AUS AUF INFORMATIONEN UND DATEN ZUGREIFEN. Projekte gleichzeitig bearbeiten, Informationen mit Kollegen teilen – so funktionieren effiziente Teams heute. Komfortable und sichere Lösungen, die mehrere Benutzer und Endgeräte zeitgleich und mobil einbinden sind jedoch rar. BDrive, die Cloud-Lösung der Bundesdruckerei, kann dies. Berechtigte Nutzer erhalten jederzeit Zugriff auf ihre Projektdaten – einfach, mobil und sicher.

DIE VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE ÜBER IHRE DATEN BEHALTEN SIE. Als Eigentümer der digitalen Daten entscheiden Sie durch Ihre Freigabe von wem die Daten gelesen oder bearbeitet werden dürfen. Ob Sie vom Büro aus am PC arbeiten oder im Flugzeug auf dem Weg zu einem Geschäftspartner ein Smartphone nutzen. Sie entscheiden wer von wo und womit auf Ihre Daten zugreifen kann.

54%

der deutschen Unternehmen nutzt Cloud-Angebote

– Quellen: Cloud-Monitor, Bitkom/KPMG 2016

62%

der Unternehmen haben die Sorge, dass Cloud-Computing die Einhaltung von Compliance-Anforderungen gefährdet

– Quelle: Cloud-Monitor, Bitkom/KPMG 2016



HOCHSICHERES CLOUD-KONZEPT

Die zu speichernden Daten werden mit BDrive am Arbeitsplatz des Eigentümers verschlüsselt und als zerteilte Datenpäckchen auf mehrere unabhängige Cloud-Speicherdienste verteilt. Der Zugriff wird nur identifizierten Nutzern und Endgeräten erlaubt. Weder die Cloud-Speicheranbieter noch die Bundesdruckerei können die gespeicherten Inhalte lesen. Die ausschließlich in Deutschland entwickelte und betriebene Lösung wird zurzeit nach den besonders hohen Sicherheitsstandards des Bundesamtes für Sicherheit für Informationstechnik (BSI) zertifiziert (CC EAL 4+).

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Sicher – geschützter, authentischer Datenaustausch auch über Unternehmensgrenzen hinweg durch Nutzung starker, kryptografischer Verfahren**
- **Leistungsfähig – schneller Zugriff auf die Daten durch Verteilung der Datenpakete auf mehrere Cloudspeicher-Anbieter**
- **Security by Design – entwickelt für sehr hohe Anforderungen an die Sicherheit mit Fokus auf die Nutzerfreundlichkeit**

DIE LÖSUNG UND IHRE BESTANDTEILE

HOCHSICHERE DATEIABLAGE

Die Lösung der Bundesdruckerei bindet sich in die Arbeitsplatzumgebung des Nutzers ein und sorgt im Hintergrund für eine Verschlüsselung und Zerteilung der Dateien sowie für Upload und Verteilung der Dateisegmente. Im Sinne von „Security by Design“ basiert die Cloud-Lösung auf einer optimalen Kombination der Aspekte Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit. Für den mobilen Zugriff und die komfortable Freigabe von Dokumenten sorgen benutzerfreundliche Software auf dem Desktop der Nutzer-PCs oder Apps auf mobilen Endgeräten.

ÜBER DIE BUNDESDRUCKEREI

Die Bundesdruckerei GmbH bietet innovative und komplette IT-Sicherheitslösungen für Unternehmen, Staaten und Behörden. Mit Technologien und Dienstleistungen „Made in Germany“ schützt sie sensible Daten, Kommunikation und Infrastrukturen. Die Lösungen basieren auf der sicheren Identifikation von Bürgern, Kunden, Mitarbeitern und Systemen in der analogen und digitalen Welt. Mit einem ganzheitlichen Ansatz unterstützt sie von der Beratung über die Konzeption und Umsetzung bis zum Betrieb und Service.

SICHERE DATENFREIGABE

Weitere Nutzer können zur Zusammenarbeit eingeladen werden und erhalten den Zugriff auf Dateien über ein feingranulares Rechtemanagement: Sollen Daten nur an besonders vertrauenswürdige Personen übermittelt werden, kann der Nutzer nur bestimmte Methoden zur Authentifizierung zulassen. Der Vertraulichkeitsstatus wäre beispielsweise dann sehr hoch, wenn die Onlineausweisfunktion des Personalausweises verwendet wird. Weniger hoch eingestuft wäre eine Kombination aus Benutzername und Passwort.

KOMFORTABLE BEREITSTELLUNG

Der Versand von Dateien an Kunden, Lieferanten oder Partner über eine Linkfreigabe ist direkt aus der Lösung heraus oder über ein Standard-E-Mail-Programm möglich. Sicherheitsmerkmale wie ein Passwortschutz oder eine zeitlich begrenzte Verfügbarkeit des Downloads können leicht konfiguriert werden.

ÜBERSICHTLICHE VERWALTUNG

Funktionen wie Freigabe oder Dokumentenversand sind zusätzlich aktivierbar und können entsprechend den Sicherheitsvorgaben des Unternehmens freigeschaltet werden. Der Nutzer hat den Überblick über erfolgte Freigaben und kann erteilte Berechtigungen jederzeit widerrufen.

IDENTITÄTSMANAGEMENT: STATE OF THE ART

Der Identity-Provider ermöglicht vielfältige, auch mehrstufige Identifikationsverfahren. Diverse soft- und hardwarebasierte Sicherheitstoken wie z. B. der Personalausweis, Betriebsausweis oder digitale Zertifikate können in das System integriert werden.

