

netfiles Anwenderbericht

United Monolithic Semiconductors
GmbH

Hochtechnologie-Unternehmen United Monolithic Semiconductors GmbH nutzt virtuellen Datenraum von netfiles als Plattform zum sicheren Datenaustausch mit Externen

United Monolithic Semiconductors (UMS) ist eine deutsch-französische Unternehmensgruppe mit Sitz in Ulm/Deutschland und Villebon/Frankreich. Die Unternehmensgruppe wurde im Jahr 1996 als Joint Venture von von Daimler Benz Aerospace, Temic und Thomson CSS gegründet.

Die Kernkompetenzen des Unternehmens liegen in der Entwicklung von Galliumarsenid-/Galliumnitrid-Halbleitertechnologien sowie der Produktion entsprechender Komponenten für Telekommunikations-, Automobil-, Verteidigungs- und Raumfahrtanwendungen. Hierfür bietet UMS ein breites Spektrum standardisierter Produkte als auch kundenindividuelle Lösungen an.

An den beiden Standorten in Deutschland und Frankreich beschäftigt das Unternehmen rund 450 Mitarbeiter – etwa 250 davon in Ulm. Vertriebsbüros befinden sich in Burlington (USA) und Shanghai (China). Für den Austausch von vertraulichen Daten mit externen Geschäftspartnern im In- und Ausland setzt United Monolithic Semiconductors die Datenraumlösung netfiles (www.netfiles.de) des gleichnamigen Anbieters ein.

Datenaustausch in einem internationalen Hochtechnologie-Unternehmen: Sicherheit im Fokus

Für ein international tätiges Unternehmen im Hochtechnologiebereich wie UMS spielt der sichere Austausch von Daten eine zentrale Rolle im täglichen Business. Das Unternehmen unterliegt dem deutschen Exportrecht und hat besonders hohe Anforderungen im Hinblick auf Datensicherheit.

Für Sascha Ziesel, stellvertretender Bereichsleiter IT, standen somit neben der einfachen Usability vor allem die Datensicherheit und der Datenschutz im Mittelpunkt bei der Suche nach einer geeigneten Softwarelösung für den Datenaustausch mit externen Geschäftspartnern. Die neue Lösung sollte eine hochsichere und gleichzeitig einfache, praktikable Anwendung sein, die die Verwendung von E-Mail oder FTP-Lösungen für den Datenaustausch von vertraulichen Daten ersetzen kann.

Nach einer genauen Marktanalyse und ausführlichen Tests fiel im Sommer 2017 die Entscheidung für den Einsatz des netfiles Datenraums. „Insbesondere der professionelle Umgang mit dem Thema Datensicherheit, das Sicherheitskonzept und die Seriosität des Unternehmens haben uns von netfiles überzeugt.“, erklärt Sascha Ziesel. „Darüber hinaus war für uns optimal, dass wir netfiles per WebDAV einbinden konnten. So war für unsere Benutzer keinerlei Einarbeitung oder Schulung für die Anwendung der neuen Datenaustauschlösung notwendig.“

Einsatz des virtuellen Datenraums von netfiles

Die im Cloud-Computing Modell angebotene netfiles Anwendung bietet einen virtuellen Datenraum für den standortübergreifenden Datenaustausch und die sichere Bereitstellung hochvertraulicher Dokumente, beispielsweise Geschäftszahlen, technische Zeichnungen, Vertragsunterlagen, etc. Die Lösung funktioniert über jeden konventionellen Internet-Browser, ohne dass eine Software installiert werden muss. Sowohl der Up- und Download, als auch die Ablage von Dateien in netfiles erfolgen verschlüsselt. Detaillierte Zugriffsrechte regeln, welche Benutzergruppen welche Dokumente sehen, herunterladen und bearbeiten dürfen. Die netfiles Server stehen in zwei unterschiedlichen Hochsicherheitsrechenzentren mit umfassenden Sicherheitssystemen in Deutschland. Die IT-Sicherheitsverfahren wurden vom TÜV Süd nach ISO/IEC 27001 zertifiziert. Als in Deutschland ansässiger Anbieter unterliegt das Unternehmen den strengen Auflagen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) und der EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO).

Datenaustauschplattform für Entwicklungs- und Vertriebsprojekte

Bei United Monolithic Semiconductors wird netfiles als Enterprise Version vor allem projektspezifisch im Entwicklungs- und Vertriebsbereich eingesetzt. Dabei hat alleine die UMS IT-Abteilung Administrationsrechte in den Datenräumen und bindet die internen und externen Benutzer per WebDAV in netfiles ein. Benutzer verwenden netfiles wie ein Netzlaufwerk in ihrem Windows Betriebssystem zum sicheren Datenaustausch über Unternehmens- und Standortgrenzen hinweg.

Darüber hinaus verwendet Sascha Ziesel netfiles auch beim Versand von großen Dateien. So unterstützt er Fachabteilungen beim Versand von Dateien, deren Größe für E-Mail nicht mehr geeignet sind. Über die in netfiles integrierte Managed File Transfer Funktionalität können Dateien bis zu 8 GB Größe verschlüsselt und mit einem Kennwort geschützt per Download Link an externe Geschäftspartner versendet werden. Geschäftspartnern können damit schnell und unkompliziert, ohne Anmeldung oder Einbindung in die Datenaustauschplattform, sicher größere Dateien zur Verfügung gestellt werden.

Entscheidung für netfiles auch in der französischen Niederlassung

Nach den positiven Erfahrungen des Unternehmens in Deutschland hat sich mittlerweile auch die französische Niederlassung von United Monolithic Semiconductors für den Einsatz von netfiles entschieden. Sascha Ziesel erklärt: „Unsere Zufriedenheit und positiven Erfahrungen mit netfiles haben vor kurzem auch unsere Niederlassung in Frankreich dazu bewogen, netfiles für den sicheren Datenaustausch mit externen Geschäftspartnern einzusetzen. Die Entscheidung für netfiles erfolgte dabei eigenständig in Frankreich und auch die Administration von netfiles wird direkt vor Ort von der IT-Abteilung der französischen Niederlassung vorgenommen.“