

**United Monolithic  
Semiconductors**

United Monolithic Semiconductors GmbH

Sicherer Datenaustausch mit  
externen Partnern in einem  
internationalen Hochtechnologie-  
Unternehmen

## Auf einen Blick

United Monolithic Semiconductors nutzt netfiles für den sicheren Austausch hochvertraulicher Daten mit externen Geschäftspartnern. Als international tätiges Hochtechnologie-Unternehmen unterliegt UMS besonders hohen Anforderungen an Datensicherheit und Datenschutz und ist darüber hinaus an die Einhaltung des deutschen Exportrechts gebunden.

Mit netfiles konnte UMS E-Mail- und FTP-Lösungen ablösen und eine zentrale, einfach nutzbare Datenplattform etablieren. Dank WebDAV-Integration und Managed File Transfer lassen sich auch große Dateien sicher und ohne zusätzlichen Schulungsaufwand austauschen.



**Sicherer Datenaustausch** mit externen Geschäftspartnern im In- und Ausland



**Ersatz von E-Mail- und FTP-Lösungen**



**Kein Schulungsaufwand** dank WebDAV-Anbindung



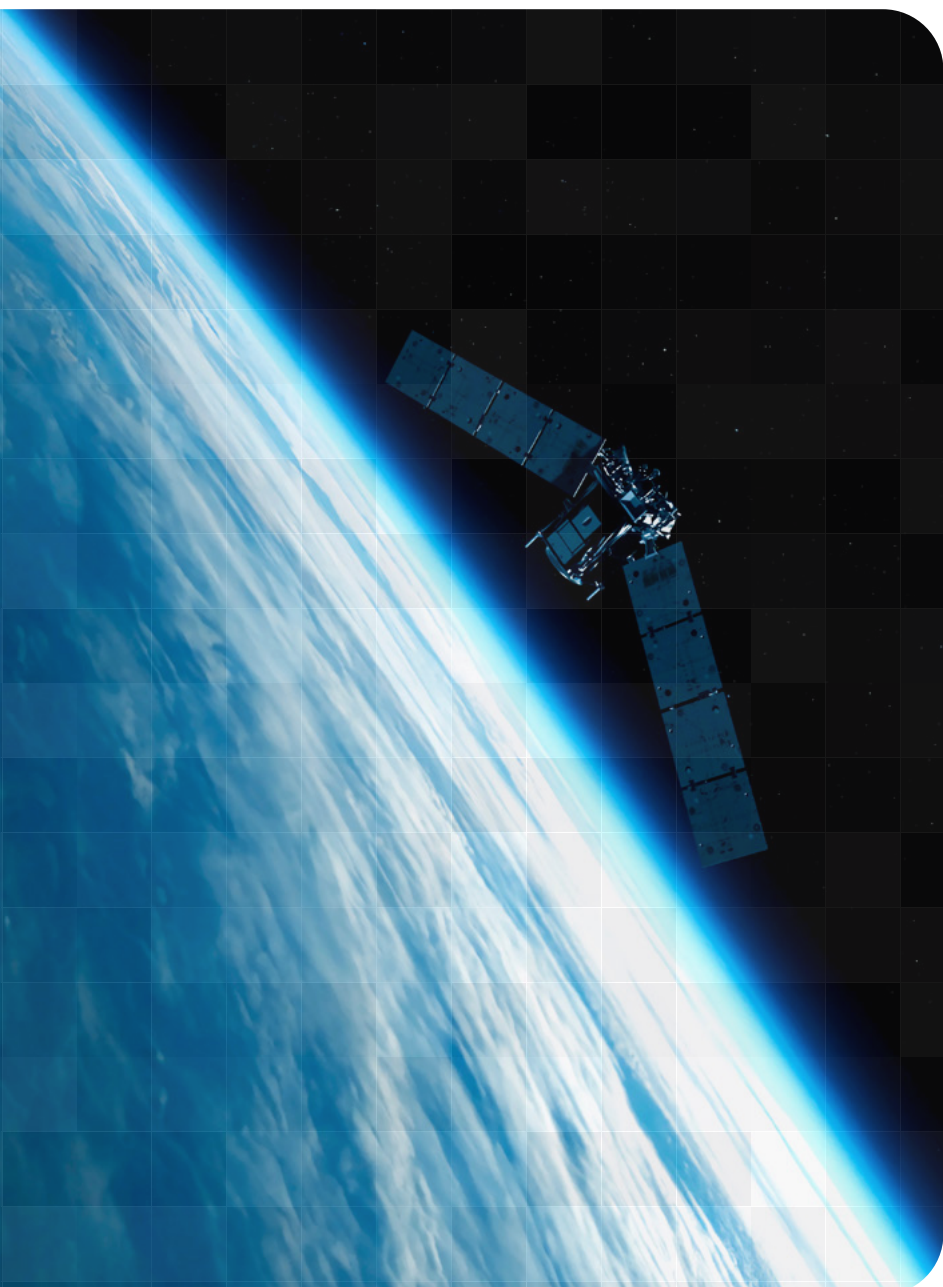
**Einsatz von MFT** für den Versand großer Dateien



**Zentrale Kontrolle** durch die IT-Abteilung



**Erfolgreicher Rollout** auch in der französischen Niederlassung



**United Monolithic  
Semiconductors**

**Branche**

Halbleitertechnologie (GaAs / GaN)

**Tätigkeit**

Entwicklung und Produktion von Halbleitertechnologien und -komponenten für Telekommunikations-, Automobil-, Verteidigungs- und Raumfahrtanwendungen

**Größe**

ca. 450 Mitarbeitende

**Standorte**

Ulm (DE), Villebon (FR)

**Einsatz von netfiles**

Sicherer Datenaustausch mit externen Geschäftspartnern



## Herausforderung

Als international tätiges Hochtechnologie-Unternehmen musste United Monolithic Semiconductors hochvertrauliche Entwicklungs-, Vertriebs- und Geschäftsdaten sicher mit externen Partnern austauschen. Gleichzeitig waren hohe Anforderungen an Datenschutz, Datensicherheit und die Einhaltung exportrechtlicher Vorgaben zu erfüllen, ohne die Anwender mit zusätzlichen Prozessen oder Schulungsaufwand zu belasten

## Lösung

Mit netfiles führte UMS eine zentrale Plattform für den projektbezogenen Austausch sensibler Informationen mit externen Geschäftspartnern ein. Die Lösung wurde nahtlos in die bestehende IT-Umgebung integriert und unterstützt sowohl Entwicklungs- und Vertriebsprojekte als auch den sicheren Austausch großer Dateien.

## Erfolg

- ✓ Einheitlicher und kontrollierter Prozess für den Austausch vertraulicher Unternehmensdaten
- ✓ Hohe Akzeptanz bei Anwendern durch die Integration in bestehende Arbeitsabläufe
- ✓ Entlastung der Fachabteilungen durch eine einfach nutzbare und zentral verwaltete Lösung
- ✓ Unterstützung regulatorischer und sicherheitsrelevanter Anforderungen im internationalen Geschäftsumfeld
- ✓ Skalierbares Konzept für die standortübergreifende Zusammenarbeit mit externen Partnern
- ✓ Erfolgreiche Etablierung der Lösung als Standard für den sicheren Datenaustausch innerhalb der Unternehmensgruppe

” Insbesondere der professionelle Umgang mit dem Thema Datensicherheit, das Sicherheitskonzept und die Seriosität des Unternehmens haben uns von netfiles überzeugt.

Sascha Ziesel, stellvertretender Bereichsleiter IT



## Herausforderung

### Hochvertrauliche Daten sicher mit Externen austauschen

Als international tätiges Hochtechnologie-Unternehmen unterliegt United Monolithic Semiconductors (UMS) besonders hohen Anforderungen an Datensicherheit und Datenschutz. Der Austausch sensibler Entwicklungs- und Vertriebsdaten mit externen Geschäftspartnern ist geschäftskritisch und unterliegt zudem strengen Vorgaben des deutschen Exportrechts. Klassische Lösungen wie E-Mail oder FTP waren für diese Anforderungen nicht geeignet.

## Erwartung

### Maximale Sicherheit bei einfacher Nutzung

Gesucht wurde eine Lösung, die den sicheren Austausch vertraulicher Daten ermöglicht und gleichzeitig einfach und praktikabel im Alltag ist. Neben Datensicherheit und Datenschutz spielte insbesondere eine hohe Benutzerfreundlichkeit eine zentrale Rolle.

Die neue Lösung sollte bestehende E-Mail- und FTP-Prozesse ersetzen und sich nahtlos in die vorhandene IT-Umgebung integrieren lassen – ohne zusätzlichen Schulungsaufwand für die Anwender.

„Neben der einfachen Usability standen für uns vor allem Datensicherheit und Datenschutz im Mittelpunkt bei der Suche nach einer geeigneten Lösung.“ – Sascha Ziesel

” Für unsere Benutzer war keinerlei Einarbeitung oder Schulung notwendig, da wir netfiles über WebDAV einbinden konnten.

Sascha Ziesel

## Lösung

### Virtueller Datenraum als sichere Plattform für Entwicklungs- und Vertriebsprojekte

Nach Marktanalyse und Tests entschied sich UMS im Jahr 2017 für den Einsatz von netfiles. Ausschlaggebend waren das Sicherheitskonzept, der professionelle Umgang mit Datenschutz sowie die einfache Integration in bestehende IT-Strukturen. Über WebDAV nutzen Mitarbeitende netfiles wie ein Netzlaufwerk – ohne zusätzlichen Schulungsaufwand oder die Installation von zusätzlicher Software.

netfiles wird projektspezifisch in Entwicklungs- und Vertriebsprojekten eingesetzt – insbesondere für den Austausch hochsensibler Daten wie Geschäftszahlen, technische Zeichnungen oder Vertragsunterlagen. Die Administration liegt dabei ausschließlich und zentral bei der unternehmenseigenen IT, externe Partner werden gezielt per WebDAV eingebunden.

Zusätzlich unterstützt die Managed File Transfer-Funktion (MFT) Fachabteilungen dabei, große Dateien sicher per Download-Link an externe Geschäftspartner zu versenden. So können auch Dateien von teilweise bis zu 8 GB Größe problemlos ausgetauscht werden.

## Fazit

### Bewährte Lösung: Entscheidung für netfiles auch in der französischen Niederlassung

netfiles hat sich bei United Monolithic Semiconductors als sichere und praxistaugliche Lösung für den Datenaustausch mit externen Geschäftspartnern etabliert. Die hohe Zufriedenheit mit Sicherheit, Bedienbarkeit und Integration in bestehende IT-Strukturen führte dazu, dass netfiles nach dem erfolgreichen Einsatz in Deutschland auch in der französischen Niederlassung von UMS eingeführt wurde. Damit unterstützt der virtuelle Datenraum heute standortübergreifend den sicheren Austausch hochvertraulicher Daten.

