



stonebranch



Success Story

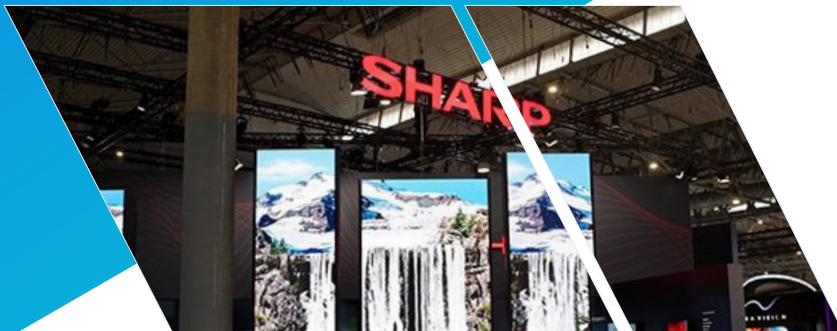
# SHARP

## Zentrale End-to-End-Automatisierung und Monitoring

# SHARP



Sharp Electronics nutzt die Stonebranch SAP Job Scheduling-Lösung und Managed File Transfer-Funktionen, um das Monitoring zu zentralisieren und SAP-Jobs, Prozessketten sowie Datenschnittstellen über 17 europäische Tochtergesellschaften hinweg zu automatisieren.



## Hintergrund

Sharp Electronics GmbH entwickelt seit über 100 Jahren innovative Produkte und Lösungen für Gesellschaft und Wirtschaft. Die Geschichte des Unternehmens begann mit der Erfindung des Ever-Sharp-Druckbleistifts, der Sharp seinen Namen gab. Es folgten Meilensteine wie die ersten japanischen Fernseher und Radios sowie die weltweit ersten LCD-Taschenrechner.

Heute bietet Sharp Produkte und Services in den Bereichen Document Solutions, Managed Services, Visual Solutions, Energy Solutions, POS Systems und IT Services.

Zur Unterstützung seiner europäischen SAP-Betriebsprozesse nutzt Sharp seit 2005 die SAP Job Scheduling-Lösung von Stonebranch. Damit automatisiert das Unternehmen Jobs über zwei SAP ERP-Systeme hinweg und steuert Prozessketten in seiner SAP BW-Umgebung. Die Stonebranch-Lösung unterstützt SAP Workload Automation für 17 Tochtergesellschaften in Europa und hilft Sharp, geschäftskritische SAP-Jobs und Prozessketten zentral zu verwalten.

## Herausforderungen

Sharp suchte eine Lösung, um neue Datenschnittstellen zwischen seinem SAP ERP-System und SFTP-Servern zu automatisieren. Diese Schnittstellen wurden benötigt, um sowohl das interne weltweite Netzwerk von Sharp als auch externe Unternehmen anzubinden.

Die neuen Schnittstellen unterstützten geschäftskritische Prozesse, darunter:

- Auftragsverarbeitung
- Erstellung von Lieferscheinen
- Rechnungserstellung
- Austausch von Stammdaten

Gleichzeitig wollte Sharp vermeiden, einen zusätzlichen SFTP-Server zu installieren.

„Dank der hervorragenden, nahtlosen Integration von File Transfer in unser hochkomplexes Stonebranch-Steuerungssystem ist es Sharp gelungen, zusätzliche Schnittstellen und Prozesse zentral zu steuern und zu überwachen.“

**Ernst Schorning,**  
**Manager SAP Business**  
**Support & Common**  
**Applications,**  
**Sharp**

## Ergebnisse

- Systemübergreifende Workload Automation direkt in SAP
- Steuerung von On-Prem-, Cloud- und Hybrid-Landschaften
- Single Point of Control und Single Point of Monitoring
- Einfache und zügige Installation, produktiv nach nur einem Tag
- Übertragung von Dateien in beliebigen Formaten und Größen
- Protokoll- und schnittstellenunabhängige File Transfer-Automatisierung

## Die Suche

Sharp suchte eine Lösung, die die bestehende SAP-Automatisierungs-Umgebung erweitern konnte, ohne separate Tools oder zusätzliche Infrastruktur einzuführen.

Da sich das Stonebranch File Transfer Add-on direkt in die bestehende SAP Job Scheduling-Lösung von Sharp integrieren ließ, war es die passende Option, um neue SAP-Datenschnittstellen zu automatisieren und zugleich zentrales Monitoring sowie End-to-End-Nachverfolgbarkeit beizubehalten.

## Die Lösung

Sharp führte eine einwöchige Testinstallation durch. In dieser Phase überzeugten besonders die einfache Installation, die vertrauten Benutzeroberflächen, die Integration in die SAP Job Scheduling-Prozesse von Stonebranch und die unkomplizierte Einrichtung neuer Schnittstellen.

Mit dem Stonebranch File Transfer Add-on ging Sharp sicher in den Produktivbetrieb. Die Installations- und Anwenderdokumentation war klar und leicht nachvollziehbar, sodass keine zusätzliche Beratung erforderlich war. Das Sharp-Team richtete die erste Schnittstelle bereits nach nur einer Stunde eigenständig ein.

## Die Ergebnisse

Durch die Integration des File Transfer Add-ons in die bestehende SAP Job Scheduling-Lösung von Stonebranch vermied Sharp den Aufwand, einen alternativen Ansatz auf der bestehenden Middleware aufzubauen. Das Unternehmen automatisierte neue SAP-Datenschnittstellen in kurzer Zeit und behielt dabei Prozesssteuerung und Monitoring innerhalb der etablierten Stonebranch-Umgebung.

So erreichte Sharp eine zentrale Automatisierung, zentrales Monitoring und End-to-End-Nachverfolgbarkeit für SAP Job Scheduling- und File Transfer-Prozesse – ohne zusätzlichen SFTP-Server.



### ÜBER STONEBRANCH

Stonebranch entwickelt Lösungen für IT-Orchestrierung und Automatisierung, die IT-Umgebungen von der einfachen Automatisierung von IT-Tasks zur modernen, ereignisgesteuerten Echtzeit-Automatisierung von Business-Services weiterentwickeln. Unabhängig vom Automatisierungsgrad ist das Stonebranch Universal Automation Center einfach, modern und sicher.

Für SAP-zentrierte Unternehmen bietet die SAP Job Scheduling-Lösung von Stonebranch eine SAP-native Automatisierung, die Teams und Fachabteilungen befähigt, Background-Jobs über SAP ECC, SAP S/4HANA und RISE with SAP hinweg zu orchestrieren. Darüber hinaus stößt die Lösung SAP BTP-Prozesse an und erweitert Workflows bei Bedarf über SAP hinaus.



**stonebranch**