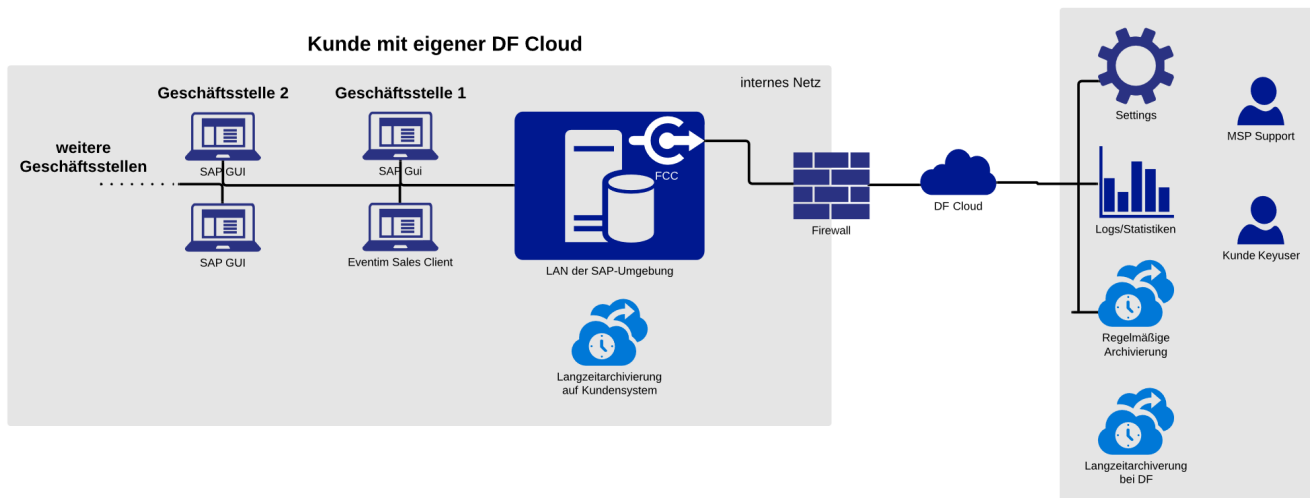


AddOn TSE (technische Sicherheitseinrichtung)

Am 01.01.2020 ist das **Gesetz zum Schutz von Manipulationen an digitalen Grundaufzeichnungen** in Kraft getreten (§ 146 Abgabenordnung). Danach müssen ab dem 01.01.2020 elektronische Aufzeichnungssysteme über eine zertifizierte **technische Sicherheitseinrichtung (TSE)** verfügen. Die MSP hat seit Sommer 2019 verschiedene Lösungsmöglichkeiten für die MSP Kasse evaluiert. Nach einer sorgfältigen Abwägung haben wir uns für die Lösung der Deutschen Fiskal (www.deutsche-fiskal.de) entschieden.

Die TSE-Lösung der Deutschen Fiskal wurde gemeinsam mit der Bundesdruckerei entwickelt und ist in dem aktuellen Release der MSP Kasse als AddOn integriert, damit Sie sich auch weiter zu jeder Zeit auf eine hochintegrierte und zuverlässige wie auch rechtssichere Anwendung verlassen können. Bei dieser TSE handelt es sich um eine Cloud-Lösung, die auch im Offline-Modus betrieben werden kann. Die Geschäftsstellen sind mit dem SAP ERP Server verbunden, auf dem die Business-Logik der MSP Kasse implementiert ist.

Der SAP Server ist über den Fiscal Cloud Connector (FCC) mit der Cloud der Deutschen Fiskal (DF Cloud) und somit der TSE verbunden.



Dieses AddOn sorgt für die Kommunikation mit der TSE:

- Die Kasse hat ihre Verwaltungsfunktionen für die organisatorischen Einheiten (Geschäftsstellen, Terminals) so erweitert, dass sie die entsprechende Struktur in der Fiskal Cloud abbilden.
- Bei allen Vorgängen, die den Kassenbestand ändern (z.B. Zahlungen, Stornos, Rückerstattungen, Einzahlungen, Auszahlungen, Entnahmen, Einlagen), werden diese Transaktionen an die TSE gesendet.
- Die An- und Abmeldung eines Benutzers wird an die TSE gesendet.
- Zusätzlich werden die Signaturen zu den Transaktionen gespeichert und zusammen mit den weiteren geforderten Daten auf die Kassenbelege gedruckt.

untergeordnete Seiten

- [Kunden- und Verfahrensdokumentationen](#)
- [vorbereitende Maßnahmen](#)