



Media Relations
Matthias Wowtscherk
+49 30 5017 1056
matthias.wowtscherk@dieboldnixdorf.com

Diebold Nixdorf ermöglicht Fiskalisierung von Kassensystemen über die Cloud

Berlin, 11. Juni 2024 – Diebold Nixdorf führt eine neue Cloudlösung für die Integration von Technischen Sicherheitseinrichtungen (TSE) in online- und cloudbasierte Kassensysteme ein. Die DN Cloud-TSE ist dabei eine der ersten Fiskalisierungslösungen, die nach der neuesten BSI TR-03153-1, Version 1.1.1 zertifiziert wird. Sie zeichnet sich durch höchste Sicherheit, eine einfache Integration in bestehende Systeme und ein innovatives Preismodell aus. Während das Zertifizierungsverfahren beim BSI läuft, können erste Implementierungen bereits ab Ende des Jahres starten. Im vollen Umfang wird die DN Cloud-TSE Anfang nächsten Jahres verfügbar sein.

Als einer der ersten Anbieter von Hardware-TSEs im Jahr 2020 hat Diebold Nixdorf mit dem TSE-Webservice eine einzigartig einfache Integrationsmöglichkeit von Technischen Sicherheitseinrichtungen in KassenSichV-konforme Kassen geschaffen. Die Integration des neuen „TSE-as-a-Service“-Modells setzt auf der gleichen Webservice-Schnittstelle* auf. Daher ist ein Wechsel von einer Hardware-TSE auf eine Cloud-TSE-Lösung denkbar einfach. Wenn im Jahr 2027 die Zertifikatslaufzeit der meisten Hardware TSEs ausläuft, haben Händler die Wahl, wieder eine hardwarebasierte TSE einzusetzen oder ohne größeren Aufwand in die DN Cloud-TSE zu wechseln.

Selbst Kombinationen innerhalb eines Filialnetzes sind möglich – einer der Vorteile der gleichen Webservice-Schnittstelle: So können Händler bestimmte Filialen über die Cloud anbinden, andere dagegen mit einer physischen Box oder per USB-Stick fiskalisieren, sollte etwa die Datenverbindung vor allem im ländlichen Raum zu schwach sein.

Ergänzend zur kommenden DN Cloud-TSE bietet Diebold Nixdorf weiterhin die bewährten Hardware-TSE-Lösungen an, die sowohl für einzelne Kassen (TSE-USB, TSE-Embedded) als auch für die Fiskalisierung ganzer Standorte (TSE-Connect-Box) geeignet sind. Diebold Nixdorf war Ende 2019 der erste Kassenhersteller, der eine TSE-Zertifizierung in Deutschland erhalten hat.

Diebold Nixdorf ermöglicht Fiskalisierung von Kassensystemen über die Cloud / Seite 2

* Der Diebold Nixdorf Webservice für TSEs unterstützt heute die TSE-USB, die TSE-Embedded, die TSE-Connect-Box sowie in Zukunft die DN Cloud-TSE. Dieser Webservice erlaubt eine einfache Integration in POS-Applikationen auf verschiedenen Plattformen. Unabhängig von der Programmiersprache der Applikation beinhaltet das Systemkonzept eine klare Trennung zwischen TSE-Service und Applikation. Der Webservice nimmt dem Programmierer eine Reihe von teilweise zeitkritischen Aufgaben ab, sodass sich der Softwareentwickler auf die reine Funktionalität konzentrieren kann. Die Anbindung erfolgt einfach über JSON oder REST API. Gegenüber klassischen SDKs (mit binären zu integrierenden Bibliotheken) besticht diese Architektur durch wesentlich weniger Entwicklungsaufwand für die Fertigstellung einer TSE-Anbindung.

Über Diebold Nixdorf

Diebold Nixdorf (NYSE: DBD) automatisiert, digitalisiert und transformiert die Art und Weise, wie Menschen ihre Bankgeschäfte und Einkäufe tätigen. Als Partner für nahezu alle Top-100-Finanzinstitute weltweit und die Mehrheit der 25 größten, auf globaler Ebene tätigen Handelsunternehmen verbinden wir mit unseren integrierten Lösungen für Millionen von Verbrauchern täglich digitale und physische Kanäle komfortabel, sicher und effizient. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern mit rund 21.000 Mitarbeitern vertreten. Weitere Informationen finden Sie unter www.DieboldNixdorf.com.