

SEPA hash service maakt het mogelijk om de integriteit van de gegenereerde betaal/incasso bestanden te controleren.

De voorheen gebruikelijke betaalbestandsformaten, zoals ClieOp03 en BTL91, bevatten controle- en/of hash totalen in het bestand. Echter, SEPA bestanden bevatten deze controle- en/of hash totalen in het bestand niet meer.

Over de SEPA bestanden kan wel een zogenaamde hash berekend worden. Deze hash is uniek is voor elk bestand.

Er zijn diverse standaard hash calculaties. Bij de eerste versie van SEPA ging men nog uit van een MD5 hash, later van SHA-1 en met de huidige versie gaat men uit van SHA-256. Een standaard methode is niet voorgeschreven. Het is afhankelijk van de bank(en) en/of tussenliggende software wat als hash aangeleverd dient te worden.



Wat biedt burodevelopment

Een applicatie die de SEPA bestanden oppakt zodra deze volledig zijn aangemaakt. Over deze bestanden wordt vervolgens de gewenste hash berekend. Deze hash wordt opgeslagen in een apart bestand. De applicatie wordt geïnstalleerd als een Windows service. Hierdoor kunnen de rechten worden bepaald dan wel beperkt op Active Directory niveau, even als de toegang tot de aangemaakte bestanden.

Het is ook mogelijk om de service te gebruiken voor andere, niet SEPA, bestanden.

Binnen de applicatie is het volgende configureerbaar:

- Het (UNC) path waar de SEPA bestanden staan waarover de hash berekend moet worden; dit is het path waar het financiële systeem de bestanden plaatst
- Bovengenoemd path kan als hoofd path worden gebruikt, sub folders kunnen optioneel worden doorzocht
- Het (UNC) path waar de verwerkte bestanden geplaatst moeten worden inclusief de berekende hash(es) en optioneel de PDF('s)
- Op basis van welke extensie moet de service de SEPA bestanden herkennen; standaard is dit .XML
- Welke type hash moet gebruikt worden; MD5, SHA-1, SHA-256, HMAC SHA-256, meerdere opties zijn mogelijk
- Bij hash type HMAC-SHA256 is het mogelijk een shared-key mee te geven
- Optioneel kan de hash weggeschreven worden naar PDF
- De PDF is te beveiligen tegen het kopiëren van de tekst en/of printen
- Optioneel kan het SEPA bestand en/of het hash bestand en/of de PDF gemaild worden
- Optioneel kan de mail versleuteld worden met behulp van een certificaat

SEPA hash service is o.a. geschikt voor

UNIT4 Coda Financials®
SAP® ERP Financials en FICO
Exact Globe Next, Compact en Synergy

Meer informatie

Neem contact op met burodevelopment voor meer informatie.

Burodevelopment levert online diensten en ontwikkelt maatwerk software. De dienstverlening van burodevelopment is er op gericht de bedrijfsresultaten van anderen te verbeteren door middel van IT. Daar ligt de focus, niets meer en niets minder.

Burodevelopment bestaat uit resultaatgerichte en ondernemende professionals. Gezamenlijk hebben zij vele (tientallen) jaren ervaring op het gebied van software ontwikkeling en consultancy, met name in de financiële sector.