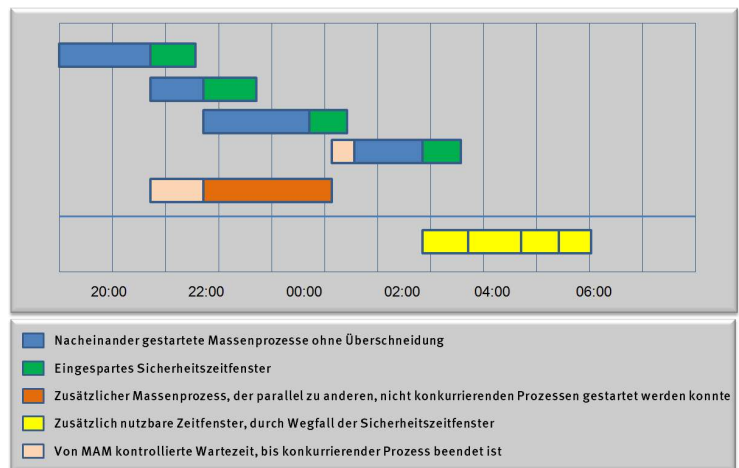


Innerhalb eines Energieversorgungsunternehmens fallen routinemäßig eine große Menge von Massenprozessen an.

Mit der Liberalisierung des Energiemarkts hat sich die Notwendigkeit für ein qualitätsorientiertes, zeit- und kostenbewusstes Management dieser Prozesse noch erhöht. So erfordert z. B. die Erzeugung oder Verarbeitung von Netzrechnungen eine Reihe aufeinander aufbauender Massenaktivitäten mit jeweils langen Laufzeiten.

Die manuelle Ausführung dieser Aktivitäten erfordert eine permanente Ablaufkontrolle, da Folgeaktivitäten erst eingeplant werden können, wenn vorauslaufende Aktivitäten abgeschlossen sind.

DSC-MAM: optimale Nutzung von Systemressourcen und Zeitfenstern



Das **DSC-Massenaktivitätsmanagement 'DSC-MAM'** ermöglicht die effiziente und zeitsparende Bewältigung von Massenprozessen in SAP-Systemen.

Insbesondere komplexe Geschäftsprozesse, die die Ausführung einer Vielzahl aufeinander abgestimmter Massenaktivitäten und Reports beinhalten, werden durch die DSC-Lösung in gleichbleibend hoher Qualität und unter optimaler Ausnutzung technischer Ressourcen erledigt.

Eingeplante Massenaktivitäten laufen vollständig automatisiert im Hintergrund ab. Notwendige Anpassungen an Selektionsvarianten erfolgen vollautomatisch.

Das **DSC-Massenaktivitätsmanagement** bietet eine Prozessoptimierung in vielfacher Hinsicht:

- **Entlastung und Optimierung**

Die Automatisierung von Routinetätigkeiten entlastet Mitarbeiter und ermöglicht durch die Ausweitung der Prozessausführung z. B. auf Nachtzeiten eine optimale Auslastung technischer Ressourcen.

- **Qualitätssicherung**

Die systematische Einplanung und automatisierte Ausführung so wie die automatische Anpassung der Selektionsvarianten erhöhen die Präzision in der Massenprozessverarbeitung. Störpotentialen, die sich z. B. durch Interferenzen zwischen parallel laufenden Prozessen ergeben, wird programmseitig vorgebeugt.

- **Zentralisierung**

Aus einer zentralen Anwendung heraus kann die systemweite Planung, Überwachung und Protokollierung sämtlicher über DSC-MAM verwalteter Massenaktivitäten durchgeführt werden.

LEISTUNGSMERKMALE

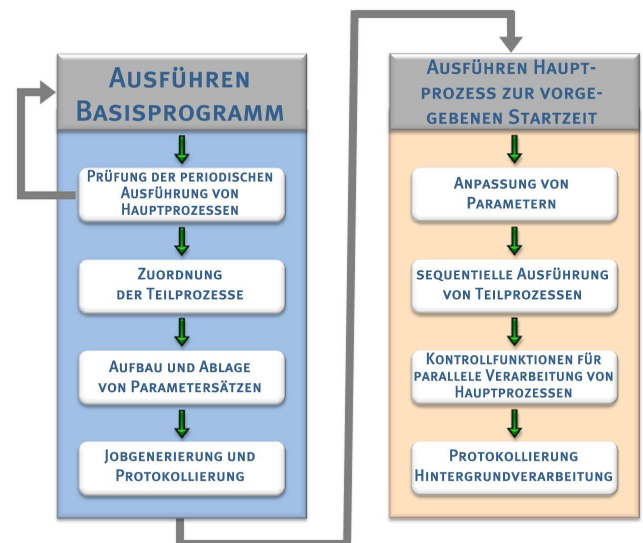
- Automatisierte Steuerung und Überwachung periodisch auszuführender Prozesse im Hintergrund
- Periodische Verschiebung der Laufidentifikationen von Massenaktivitäten
- Einplanung der Programmläufe von Massenaktivitäten und Reports
- Periodische Anpassung aller Parameter von Massenaktivitäten und Reports
- Einfaches und übersichtliches Customizing aller Prozesskomponenten
- Protokollierung der Prozessaktivitäten

ABLAUSCHEMA

Das DSC-MAM sieht die Einplanung von Massenaktivitäten und Reports in Form von Teilprozessen innerhalb von Hauptprozessketten vor.

Es beinhaltet die periodische Einplanung der Prozesse, die Verschiebung von Laufidentifikationen der Massenaktivitäten und die periodische Anpassung aller Parameter für Massenaktivitäten und Reports zum Ausführungszeitpunkt.

Der Status der Massenprozesse von der Einplanung bis zur sequentiellen Ausführung wird durchgängig protokolliert. Die Statusansicht liefert zudem einen Überblick über ausgeführte Teilprozesse der Hauptprozesskette.



Durch die optionale Zusatzkomponente *Laufprognose und Ausnahmemanagement* [985-01] wird die Funktionalität des DSC-MAM optimal ergänzt.

Für periodische eingeplante Prozessketten bedeuten Störeinflüsse wie planbare Systemausfallzeiten (z. B. Feier- und Brückentage) meist sehr aufwändige Ausnahmeregelungen. Mit der Zusatzkomponente lassen sich solche für einen Sonderzeitraum gültige Anpassungen flexibel und effizient vornehmen. Startzeiten oder ganze Prozessperioden können ausgesetzt oder verlegt werden. Für Selektionsvorgaben der Teilprozesse können Sonderregeln hinterlegt werden.

PRODUKTNUMMER [985]

Für ergänzende Informationen stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder direkt per Mail an produkte@dsc-gmbh.com zur Verfügung.

Weitere DSC-Beratungs- und Softwarelösungen finden Sie auf www.dsc-gmbh.com



UNTERNEHMENSBERATUNG
UND SOFTWARE GMBH

DSC GmbH
Carl-Benz-Straße 16 a
69198 Schriesheim
Telefon +49 6203 69 41-0
Telefax +49 6203 69 41-941
info@dsc-gmbh.com
www.dsc-gmbh.com