

DATENBLATT

RAV (BS2000/OSD)

Version 5.1

Ausgabe Juni 2009

Seiten 2

Leistungsverrechnung für das Data Center

RAV (Rechenzentrum Abrechnungsverfahren) ist ein Verfahren, das die verschiedenen Leistungen, die ein Data Center für seine Kunden erbringt, nachweist und abrechnet. RAV bewertet dazu die Accountingdateien in Form von RAV-Leistungsarten. Als Ergebnis der Abrechnung erstellt RAV Liefernachweise für die Kunden und für das Rechnungswesen (Rechnungsunterlagen und statistische Auswertungen).

Funktionsbeschreibung

RAV bewertet den im BS2000 auf gemeinschaftlichen und privaten Magnetplatten belegten Speicherplatz pro Benutzerkennung.

Manuell erfasste Ergänzungsdaten (z.B. Blockzeiten, Einsatzunterstützung, Personalleistungen, Sachmittel) und Accountingdaten eines fremden Betriebssystems können über eigene Schnittstellen eingebracht werden.

RAV erstellt u.a. Abrechnungslisten über Einzel- und Summenleistungen sowie Statistiken über Prozess- und Sessionverlauf.

Liefereinheiten

RAV ist in Liefereinheiten gegliedert, die kombinierbar sind. Die Liefereinheit RAV-BAS ist als Basis für jede Kombination erforderlich.

Die Liefereinheiten bieten folgende Funktionen:

RAV-BAS

- Kundenstammdaten und Tarifdaten aufbauen und verwalten.
- Benutzertarife definieren (bis zu 7 Nachkommastellen).
- Manuelle Korrekturdaten einschleusen.
- Liefernachweise, Statistiken über Task- und Sessionverlauf sowie Protokolle über die einzelnen Verarbeitungsschritte werden von RAV-BAS erstellt.

RAV-BS2

- Systemleistungen, die vom Betriebssystem BS2000 (über das Accountingssystem) erfasst werden bewerten und abrechnen.
- Bewerten und abrechnen der Accountingdaten bei VM2000-Betrieb. Das sind: verbrauchte CPU-Zeit, Laufzeit, belegter Hauptspeicher, belegte Geräte pro Gastsystem.
- Verursachergerechte Abrechnung von SESAM-Teilhabern.
- Bewerten der im BS2000 auf gemeinschaftlichen und privaten Magnetplatten belegten PAM-Seiten pro Benutzerkennung.

RAV-UTM

Die Liefereinheit RAV-UTM ermöglicht eine anwendungsspezifische Abrechnung der für den einzelnen Benutzer erbrachten Transaktionsleistungen. Der durchschnittliche Betriebsmittelverbrauch je Transaktion wird in einer Kalkulationsphase ermittelt und aufbereitet und unterstützt so die Preisfestlegung.

RAV-FT

Die Liefereinheit RAV-FT ermöglicht eine File-Transfer-spezifische Abrechnung. Es kann benutzerspezifisch nach der Anzahl der Übertragungsaufträge, der Anzahl der Plattenzugriffe und der Anzahl der ins Netz geschickten bzw. daraus empfangenen Bytes abgerechnet werden. Die Abrechnung kann getrennt nach lokal und remote gestellten FileTransfer-Aufträgen durchgeführt werden.

Programmbeschreibung

Die Basis für die Abrechnung bilden die von dem Betriebssystem BS2000 über das Accountingssystem erfassten Leistungsdaten und die manuell eingebrachten Daten.

In einem Vorlauf wählt RAV aus den in den Accountingssätzen hinterlegten Leistungsdaten die für die Abrechnung relevanten Felder aus und speichert die komprimierten Informationen in einem einheitlichem Format in LNS-Dateien (Leistungsnormsatzdateien) ab. LNS- und Stammdatei bilden die Basis für den Abrechnungslauf. Im Abrechnungslauf werden die für die Leistungsverrechnung benötigten Liefernachweise erstellt.

Im Rahmen des Vorlaufes wird auch ein Verdichtungsprotokoll und eine Task-Feinstatistik über die Prozessverläufe erstellt.

Ein sich anschließender Funktionsblock "Auswerten" dient zur Erstellung von Übersichten und Statistiken.

Mit der Funktion "Einrichten" wird der Leistungsumfang von RAV an die individuellen Bedürfnisse des Rechenzentrums angepasst. Tarif-, Konfigurations- und Kundenstammdaten werden von RAV in der Stammdatei verwaltet.

Bedient wird RAV über einen benutzergeführten Dialog. RAV hat auch eine Web-Oberfläche, die mit dem Produkt *Web Transactions* realisiert wird.

Die Listenausgabe und Bildschirmführung ist auch in Englisch möglich. Die leichte Übertragbarkeit in andere Sprachen ist gewährleistet.

Technische Voraussetzung

Hardware

BS2000/OSD Business Server

Software

BS2000/OSD-BC ab V6.0

EDT ab V16.6, SORT ab V7.8, PERCON ab V2.8

optional JV ab V14.0

Abrechenbare Software

openFT (BS2000) ab V8.0

openUTM (BS2000) ab V4.0

VM2000 (BS2000/OSD) ab V8.0

SESAM/SQL-Server (BS2000/OSD) ab V3.1

HSMS (BS2000) ab V7.0A

Betriebsart

Teilnehmerbetrieb für Dialogfunktionen

Batchbetrieb für Steuerung der Job-Abwicklung

Implementierungssprache

COBOL, Assembler, SPL

Benutzeroberfläche

deutsch/englisch

Installation

Durch den Anwender, gemäß Freigabemitteilung

Dokumentation

RAV Benutzerhandbuch

Readme-Datei

Schulung

Siehe Kursangebot unter:

<http://www.ts.fujitsu.com/training>

Konditionen

Dieses Softwareprodukt wird den Kunden zu den Bedingungen für die Nutzung von Softwareprodukten gegen einmalige / laufende Zahlung überlassen.

Bestell- und Lieferhinweise

Das Softwareprodukt kann über den für Sie zuständigen Sitz der Region der Fujitsu Technology Solutions bezogen werden.

Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230:

de.ts.fujitsu.com/aboutus

Rücknahme- und Recyclinginformationen: de.ts.fujitsu.com/recycling

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere gewerbliche Schutzrechte. Änderung von technischen Daten sowie Lieferbarkeit vorbehalten. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Weitere Einzelheiten unter ts.fujitsu.com/terms_of_use.html

Copyright © Fujitsu Technology Solutions GmbH 2009

Herausgegeben durch:
Fujitsu Technology Solutions GmbH
de.ts.fujitsu.com