

OPERLOG TOOLS

Erleichterte Nutzung von z/OS Logstreams

Die Operlog Tools sind ein Werkzeugset für das online verwalten von Logstreams und die voll umfängliche Auswertung von Operlog-Daten.

HERAUSFORDERUNG

Das z/OS-Betriebssystem produziert mehrere Millionen Meldungen am Tag – von einfachen Informationen über Anmeldungen von Usern bis zu wichtigen Fehlermeldungen. Hier spielen die Operlog-Daten als spezielles Logstream-Format eine besondere Rolle. Administratoren wissen zur Genüge, wie zeitaufwendig die Arbeit mit diesem speziellen Format ist und wie viel Know-how dafür erforderlich ist.

LÖSUNG

Die Operlog Tools helfen Ihnen dabei, in einem datenintensiven Umfeld effizienter mit diesem speziellen Logstream-Format umzugehen und schneller an entscheidenden Informationen zu kommen. Zentrale Bestandteile der Operlog Tools sind der Beta Systems Operlog Manager, der Beta Systems Logstream Manager und der Sysplex Communicator. Der Operlog Manager vereinfacht die Art und Weise erheblich, wie man mit Operlog-Daten umgeht. Aus einer Flut von Logdaten kann der Administrator damit die Ursachen für ein Problem viel schneller herausfinden. Beta Systems Logstream Manager und der Sysplex Communicator ergänzen den Operlog Manager als Utilities.

Operlog-Daten schnell und einfach finden

Für das Aufsuchen und die Analyse von Operlog-Daten sind damit nicht mehr zwei verschiedene Tools notwendig, vielmehr geschieht dies von zentraler Stelle aus über eine einheitliche Oberfläche. Der Operlog Manager vereinfacht die Art und Weise erheblich, wie man mit Operlog-Daten umgeht. Aus einer Flut von Logdaten kann der Administrator damit die Ursachen für ein Problem viel schneller lokalisieren.

VORTEILE

- › einfache Langzeitarchivierung der Operlog-Daten
- › herausragende Funktionen für Suche und Anzeige von Operlog-Daten
- › volle Batchkontrolle über alle Operlog-Daten
- › einfacher Zugriff auf Operlog-Daten über JCL-Skripte
- › Zugriff auf Operlog-Daten kontrolliert durch bewährte Sicherheitssysteme (RACF, TOP-Secret, ACF2 ...)
- › komfortable Zusammenarbeit mit Kollegen, indem Filtereinstellungen geteilt werden können
- › schnelle Problemanalyse durch detaillierten Zugriff auf Daten

Schnelle Problemanalyse durch detaillierten Zugriff auf Daten

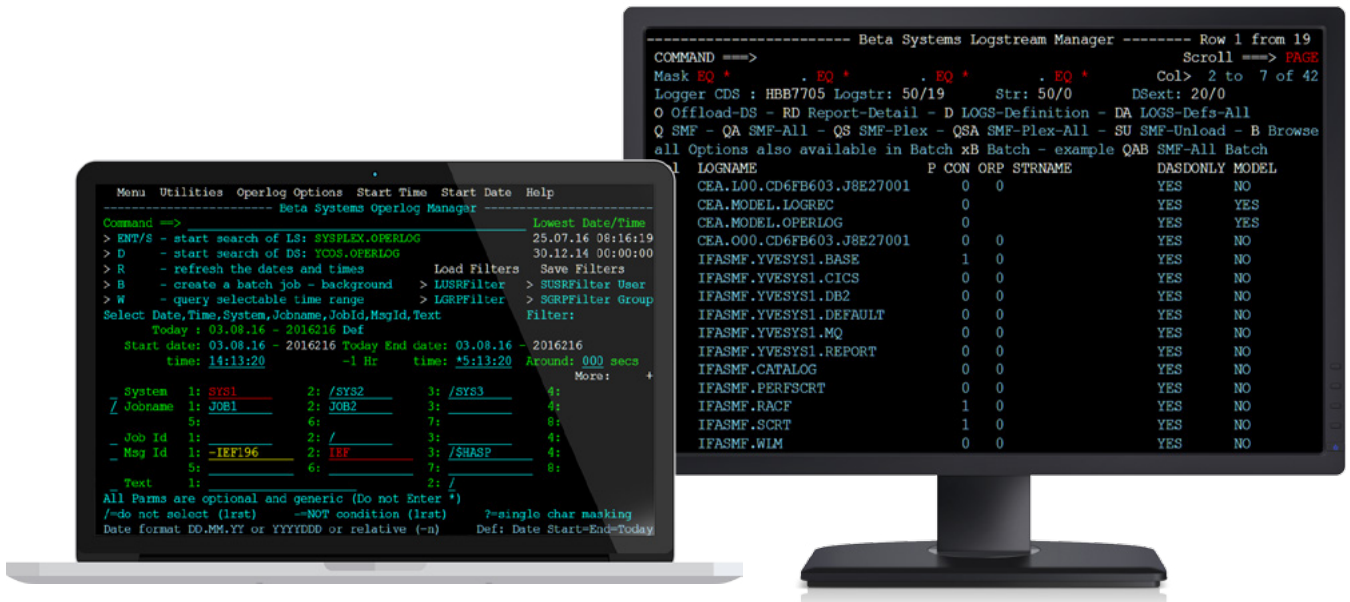
Der Operlog Manager bietet verschiedene Spezifikationen, welche Daten angezeigt werden sollen. Während der Anzeige stehen weitere Aktionen für den komfortablen Umgang mit Operlog-Inhalten zur Verfügung wie das Anzeigen oder Ausblenden ausgewählter Nachrichten, Nachrichtenarten oder Systemnamen, die Anzeige von Befehlen nur bestimmter Konsolen oder die Trennung mehrzeiliger Nachrichten. Das erleichtert die Analyse, denn die gesuchte Information ist so sehr schnell gefunden.

Probleme eingrenzen

In den meisten Fällen sind bei Problemanalysen einzelnen verdächtigen Nachrichten, Nachrichtenteile bzw. Jobs bekannt. Jedoch stellt sich immer wieder die Frage: Was passierte unmittelbar vor bzw. nach diesen „bekannten Ereignis“? Operlog Manager bietet eine entsprechende Auswahl für eine solche Analyse; der Benutzer kann einen sekundengenauen Zeitraum angeben, der um solche Ereignisse angezeigt werden sollte. Auch diese Funktion erleichtert wesentlich die Analyse von Fehlern und ist in diesem Bereich einzigartig.

DIE OPERLOG TOOLS

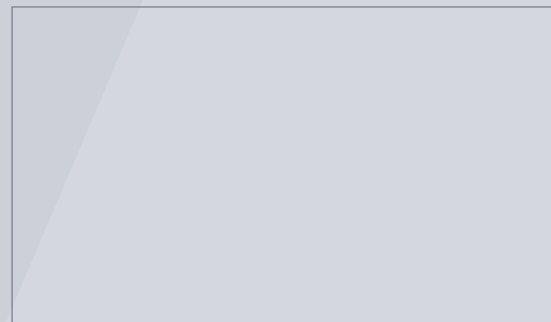
- › Der **Beta Systems Operlog Manager** ist das zentrale Tool für das Auffinden und die Analyse von Operlog-Daten.
- › Der **Beta Systems Logstream Manager** als Utility vereinfacht die Arbeit mit den Logstreams und ermöglicht einen effizienten Umgang mit ihnen.
- › Für die Kommunikation mit Sysplex wird die offene Basic Sysplex (XCF)-Schnittstelle verwendet. Der **Sysplex Communicator** als weitere Utility öffnet den Einsatz dieses Kommunikationskanals.



Berlin | Brüssel | Budweis | Calgary | Köln | London | Madrid | Mailand
 München | Neustadt a.d.W. | Paris | Stockholm | Washington D.C. | Wien | Zürich

Beta Systems entwickelt seit über 30 Jahren hochwertige Infrastruktur-Softwareprodukte für die sichere und effiziente Verarbeitung großer Datenmengen zur bestmöglichen Erfüllung aller rechtlichen und geschäftlichen Anforderungen. Die Multiplattform-Softwarelösungen für z/OS-, Unix-, Linux- und Windows-Umgebungen automatisieren, dokumentieren und analysieren geschäftstragende IT-Abläufe in Rechenzentren von Großunternehmen, IT-Dienstleistern, öffentlichen Einrichtungen und mittelständischen Betrieben. Das Data-Center-Intelligence-Portfolio von Beta Systems fokussiert auf die Bereiche Output-Management & Archivierung, Log/Security Information Management und Workload Automation..

© Beta Systems DCI Software AG, 2016. All rights reserved.
 20.01.17 | Operlog-Tools_DS_DE_02



Beta Systems DCI Software AG

Alt-Moabit 90d | 10559 Berlin | Deutschland
 Tel. +49 (0) 30 726 118-0 | Fax: +49 (0) 30 726 118-800
 info@betasystems.com | www.betasystems-dci.de