

# > Neuigkeiten in der ShowCase Suite 8

Mit der verbesserten ShowCase Suite von SPSS Inc., der führenden End-to-End-Business-Intelligence-Lösung für Unternehmen, die die EDV-Plattform von IBM i verwenden, können Sie jetzt noch größeren Nutzen aus Ihrer Software-Investition ziehen.

Mit der Version ShowCase Suite 8 erhalten Sie leistungsstarke Funktionen, die Sie dabei unterstützen, die vielfältige Verwendung von Daten bei der Entscheidungsfindung in Ihrem gesamten Unternehmen weiterzuführen. Dank der ergänzenden Plattform auf Unternehmensebene können Sie Ihre Berichtsposten effizienter verwalten, die Erstellung und Veröffentlichung von Berichten automatisieren und mehr Unternehmensanwendern Browser-basierten Zugriff auf die erforderlichen Daten einrichten.

ShowCase 8 geht außerdem Hand in Hand mit den aktuellen Versionen führender Produkte und Plattformen – darunter die i5/OS®, SQL 2003-Standards und die neuesten Microsoft®-Angebote – so dass Sie auch weiterhin all Ihre Daten für eine verbesserte betriebswirtschaftliche Performance verwenden können. Darüber hinaus können Sie dank der gemeinsamen Technologie bei der Produktfamilie der Predictive Analytics-Lösungen von SPSS Inc. Vorhersagefunktionen in Ihre ShowCase Berichterstellungslösung einfügen.

## **Bringen Sie BI auf die nächste Ebene in Ihrem Unternehmen**

Wie Sie wissen, ist die einfache Tatsache, mehr Informationen zur Verfügung zu haben, nicht die Antwort auf die betriebswirtschaftlichen Herausforderungen. Sie benötigen Informationen, die die Mitarbeiter in Ihrem gesamten Unternehmen effizient nutzen können, um Geschäftsziele zu erreichen und einen messbaren Wettbewerbsvorteil zu erzielen.

Da die ShowCase Suite für IBM i konzipiert ist, kann Ihr Unternehmen effizient historische Daten für bessere, schnellere Entscheidungen nutzen – die klassische Definition von Business-Intelligence. Und durch die Integration in die verbesserte PASW® Collaboration and Deployment Services\*-Plattform bietet die ShowCase Suite 8 eine unternehmensoptimierte operationale Berichterstellungsplattform, mithilfe derer Sie BI auf die nächste Ebene bringen können.

\* PASW Collaboration and Deployment Services, früher SPSS Predictive Enterprise Services™ genannt, ist Teil des Predictive Analytics Software-Portfolios der SPSS Inc.

Die neueste Version bietet Ihnen folgende Möglichkeiten:

- Flexibles und effizientes Verwalten aller Berichte, Abfragen verbundener Informationen, wie zum Beispiel Microsoft Excel®-Arbeitsblätter oder Word-Dokumente, in einem zentralisierten, sicheren Repository, der auf Industriestandards basiert
- Verbessern des Zugriffs auf Inhalte und Beschleunigen des Suchvorgangs
- Kontrollieren von Analyseinhalten und der Aktionen, die daran durchgeführt werden können, sowie Überprüfen von Benutzer- und Systemaktionen
- Einbetten kritischer Prozesse in Ihre Berichterstellungsumgebung und Integrieren der Berichterstellung in andere Unternehmensprozesse, dank leistungsstarker Automatisierungs-Tools

#### **Größerer Aktionsspielraum für Endanwender**

Die Browser-basierte Benutzeroberfläche der Plattform unterstützt sowohl Internet Explorer® als auch Mozilla® Firefox® und ermöglicht eine einfache Navigation durch die Ordnerstruktur des Repository, um auf Inhalts- und Berichtsausgaben zuzugreifen. Die Berichtsausgaben können online angezeigt und auf Abruf aktualisiert sowie in Portale integriert werden. Dank der benutzerdefinierten Metadaten können Sie die umfangreichen integrierten Metadaten um Ihre eigenen Daten erweitern und mit der leistungsstarken Suchfunktion können Sie sämtliche Metadaten durchsuchen. Das verkürzt die Zeit für das Aufspüren von Inhalten.

Die Browser-Oberfläche kann für einen leichteren Zugriff der Endanwender auf Berichte und für größere Steuerungsmöglichkeiten in Bezug auf die Anzeige der Daten angepasst werden. So können Sie zum Beispiel das Aussehen der vorhandenen Oberfläche modifizieren, indem Sie die Farben ändern oder Ihr Firmenlogo hinzufügen, oder Sie erstellen eine komplett neue benutzerdefinierte Oberfläche, die nur diejenigen Berichte anzeigt, die die Anwender benötigen.

Mithilfe der Abonnementfunktionen können Informationskonsumenten problemlos den erwünschten Inhalt abonnieren und auch bestimmen, wann und wie sie über Inhaltsänderungen benachrichtigt werden möchten.

Benutzer können mit einer einzigen Anmeldung auf das ShowCase-Repository sowie auf Data Mining und Analyseanwendungen zugreifen. Dadurch wird die Produktivität gesteigert, denn die Anzahl der erforderlichen Passwörter für den Zugriff auf häufig genutzte Tools wird reduziert.

Verbesserte Business-Intelligence Reporting-Tools (BIRT) ermöglichen Benutzern die gesteigerte Verwendbarkeit und Lesbarkeit von Berichten durch Verbesserungen der Kreuztabellen. Berichtersteller können auch XML-Datenquellen verwenden und eine Tag-Bibliothek nutzen, um Kreuztabellen und Diagramme zu verbinden und Parameter zu definieren.

#### **Optimierte Administration**

Zentralisierte Verwaltungsfunktionen für Server und Zugangsdaten vereinfachen die Konfiguration und Wartung, da sie es Administratoren ermöglichen, Server, Datenquellen und Zugangsdaten einmal zu definieren und beliebig oft wieder-zuverwenden. Die Unterstützung benutzerdefinierbarer Rollen und Aktionen bietet die granulare Definition und Kontrolle von Benutzerberechtigungen.

Der Zugriff über eine einmalige Anmeldung vereinfacht administrative Aufgaben wie zum Beispiel den Zugriff auf Daten, Anwendungen und Ergebnisse. Ein und dieselbe Anmeldung kann für ShowCase-Komponenten wie auch für Data Mining, Analyse- und Enterprise Resource Planning-Anwendungen (ERP) verwendet werden.

Die Drag-and-Drop-Veröffentlichung ermöglicht eine schnellere Übertragung von Inhalten in das Repository und die Versionierung und die Versionsbezeichnung vereinfachen den Prozess der Verwaltung und Archivierung von Repository-Inhalten. So kann zum Beispiel durch die Verwendung von Bezeichnungen eine Abfrage, die entwickelt wurde, kinderleicht durch einen Mausklick in die Produktion weitergeleitet werden.

Verbesserungen bei Importen und Exporten unterstützen das Zusammenführen von Repositories und ermöglichen Administratoren die einfachere Bewegung von Daten zwischen separaten Entwicklungs- und Produktionsumgebungen. Außerdem verfügen sie über eine größere Kontrolle der Berichtsinhalte.

Darüber hinaus können Administratoren flexible, benutzerdefinierte Benachrichtigungen erstellen, die Entscheidungsträger und andere verantwortliche Parteien schnell informieren, wenn neue Inhalte verfügbar sind oder wenn Aufträge oder Auftragsschritte erfolgreich waren oder gescheitert sind. Die Client-Software für das administrative Management kann über den Server effizient an so viele Desktops verteilt werden, wie erforderlich.

### **Automatisieren von Prozessen**

Leistungsstarke Automatisierungsfunktionen unterstützen Analysten bei der Integration mehrerer Auftragsschritte in einem einzigen Prozess. Da keine Skriptsprachen- oder Programmierungskennntnisse erforderlich sind, können die Aufträge problemlos und schnell erstellt und ausgeführt werden. In Aufträgen mit mehreren Schritten können auch ShowCase Warehouse Builder™-Aufträge integriert werden, so dass Sie Aufgaben durchführen können, wie zum Beispiel das Sicherstellen, dass das Warehouse aktualisiert wird, bevor die Berichte ausgeführt werden. Außerdem können jetzt auch Zeitpläne für automatische Aktualisierungen von Excel-Arbeitsblättern erstellt werden. Durch das Erstellen mehrerer Zeitpläne für einen einzigen Auftrag können Anwender praktisch jeden Planungsalgorithmus auf wiederkehrender oder irregulärer Basis implementieren.

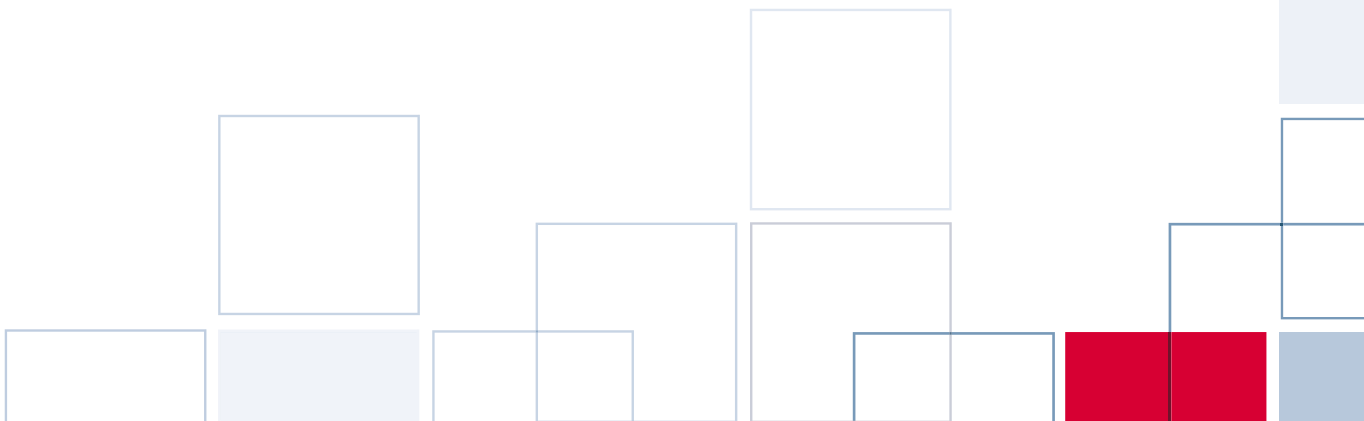
Durch die benutzerdefinierte Automatisierung, die die Skriptsprachen i5/OS Command Language oder Python® nutzt, können Kunden ihre Berichterstellungs- und Analysearbeit direkt in ihre Geschäftsprozesse integrieren.

Auftragsparameter verbessern die Flexibilität automatisierter Prozesse. Der gleiche Auftrag kann auf der Basis unterschiedlicher Parametersätze ausgeführt werden, so dass eine umfassendere Wiederverwendung einzelner Berichte und Aufträge möglich wird. Benutzer können Aufträge während der Laufzeit anpassen und die Auftragsinhalte können von externen Systemen oder Benutzern kontrolliert werden.

Um die ereignisbasierte Automatisierung und eine dichtere Integration in andere Prozesse zu ermöglichen, können Aufträge durch eine Java Message Service (JMS)-Anfrage initiiert werden. Alternativ können Aufträge über den gleichen Dienst Anfragen an andere Prozesse senden. Nachrichten können an ein JMS-Thema gehängt werden, wenn bedeutende Systemereignisse auftreten: zum Beispiel wenn Aufträge oder Auftragsschritte erfolgreich waren oder gescheitert sind, neue Objekte oder Objektversionen gespeichert wurden, neue Ordner erstellt wurden oder Benachrichtigungsauftragsschritte ausgeführt wurden. Durch die ereignisbasierte Automatisierung können Prozesse leichter in externe Systeme integriert werden. Außerdem lassen sich Beziehungen und Abhängigkeiten zwischen Prozessen erstellen, wodurch der programmtechnische Organisationsaufwand für die Auftragsverwaltung minimiert werden kann.

### **Schritt halten mit der wachsenden IT-Infrastruktur**

Die ShowCase Suite 8 umfasst darüber hinaus zahlreiche Erweiterungen, um die Operabilität mit den Produkten und Plattformen zu verbessern, die Sie täglich nutzen.



Die Erweiterungen an ShowCase Query™ unterstützen SQL 2003-Funktionen, die in i5/OS verfügbar sind, und umfassen:

- Leistungsstärkere Datenauswahl- und Datenaufarbeitungsfunktionen durch zusätzliche Skalarfunktionen
- Die Möglichkeit, die volle Auswahl bei den Ausdrücken zu verwenden für eine erweiterte Datenauswahlunterstützung
- Die Verwendung der Auswahl als Tabellenreferenz für größere Flexibilität und vereinfachte CAST-Funktionen für leichtere, schnellere Fragenerstellung
- Größere Flexibilität bei der Definition von Suchkriterien und benutzerdefinierte Sortierung durch Verwendung von CASE-Erweiterungen

Außerdem steht Ihnen auch eine größere Flexibilität bei der Plattform- und Produktwahl zur Verfügung. Die Client-Produkte der ShowCase Suite können auf Microsoft Vista® installiert werden und mit dem erhältlichen Plugin für Excel 2007 können Sie auch die neuesten Funktionen nutzen.

In i5/OS werden jetzt zusätzliche Gruppen unterstützt, was einige administrative Aufgaben erleichtert, die mit der Kontrolle über den Zugriff von Benutzern auf Daten verbunden sind.

Außerdem unterstützt die ShowCase Suite den Zugriff auf Daten, die in Independent Auxiliary Storage Pools (IASPs) lagern. Diese werden von einer wachsenden Anzahl von System i-Kunden verwendet, um den unterschiedlichen Geschäftsbedürfnissen gerecht zu werden.



Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.spss.de](http://www.spss.de). Die Niederlassungsadressen und Telefonnummern von SPSS Inc. finden Sie unter [www.spss.com/worldwide](http://www.spss.com/worldwide).

SPSS ist eine eingetragene Marke, die anderen genannten Produkte der SPSS Inc. sind Marken der SPSS Inc. Alle anderen Namen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. © 2009 SPSS Inc. Alle Rechte vorbehalten. SH08INS-0509-DE

## Werden Sie ein „Predictive Enterprise“

Mit der ShowCase Suite 8 erhalten Sie eine branchenführende BI-Lösung für IBM i, die Sie dabei unterstützt, den nächsten Schritt auf dem Weg zu einem „Predictive Enterprise“ zu machen – einem Unternehmen, das Vorhersageanalysen in tägliche Abläufe integriert und Entscheidungen lenkt, optimiert und automatisiert, um die speziellen betriebswirtschaftlichen Ziele zu erreichen.

Die Integration der ShowCase Suite in PASW Collaboration and Deployment Services – das gemeinsame operationale Fundament, auf dem die Produktfamilie von Berichterstellungs- und Analyselösungen von SPSS Inc. basiert – ermöglicht es datenorientierten Unternehmen, die nächste Ebene von Business-Intelligence zu erklimmen. Durch die Verbindung einer leistungsstarken, unternehmensoptimierten operationalen Berichterstellungsplattform mit der Fähigkeit, Vorhersageanwendungen wie den PASW® Modeler\*\* für das Data Mining auf Ihre IBM i-Plattform zu legen und dort anzuwenden, können Sie Analysen und Berichte erstellen, Trends vorhersagen und noch effektivere Entscheidungsfindungsstrategien entwickeln.

Diese Lösungen bieten eine gemeinsame operationale Plattform und eine einzige administrative Konsole für sämtliche Berichterstellungs- und Analyseaufgaben, so dass Sie die Analysen in Ihren täglichen Entscheidungsfindungsprozessen noch vielfältiger einsetzen können.

\*\* PASW Modeler, früher bekannt als Clementine®, ist Teil des Predictive Analytics Software-Portfolios der SPSS Inc.

