

W tym wydaniu:

- SAS Certified Platform Administrator
- Wersja 4.3 klientów BI
- Hot fixy
- Dokumenty
 - Konfiguracja dysków dla SASa
 - SAS i MS Windows Server 2008
- Porady
 - Praca z danymi zewnętrznymi
 - Nowa wersja SAS/IML oraz SAS/IML® Studio
 - Przycisk odświeżający zawartość dla SAS® Add-In for Microsoft Office
 - Jak zabezpieczyć środowisko SAS?
 - Audyt bezpieczeństwa serwera metadanych

Szanowni Państwo!

Koniec roku z reguły skłania do podsumowań, spojrzenia wstecz i przemyślenia tego, co udało się nam osiągnąć przez minione 12 miesięcy. Tymczasem SAS Institute wydaje się nie zwalniać tempa i nie stwarzać po temu okazji. Ostatnie tygodnie przynoszą sporo nowości - o nich piszemy w tym wydaniu. Najważniejsze to wypuszczenie nowych wersji klientów BI (wersja 4.3), m.in. nowy SAS BI Dashboard oraz integracja z MS Outlook. Ponadto pojawiło się kilka ciekawych dokumentów technicznych dotyczących współpracy oprogramowania SAS z infrastrukturą IT. Zmiany nastąpiły również na stronach support.sas.com - mamy nadzieję, że łatwiej teraz będzie znaleźć tam potrzebne informacje.

Korzystając z okazji życzymy Państwu spokojnych i rodzinnych Świąt Bożego Narodzenia, a w nadchodzącym roku wielu szczęśliwych chwil, jak najmniej problemów, siły do pokonywania przeszkód i wytrwałości w dążeniu do celu.

Z poważaniem,
Dział Wsparcia Technicznego
SAS Polska



SAS Certified Platform Administrator



Tych z Państwa, którzy zajmują się utrzymaniem środowisk SAS®9, informujemy o możliwości uzyskania tytułu certyfikowanego administratora. Podstawą do jego zdobycia jest zaliczenie egzaminu SAS Certified Platform Administrator for SAS9. Egzamin dostępny jest publicznie dla wszystkich zainteresowanych kandydatów, a szczegółowe informacje można znaleźć na [naszej stronie](#).

Serdecznie Państwa zachęcamy do wykorzystania tej okazji na potwierdzenie kompetencji oraz doświadczenia w zakresie administracji infrastrukturą SAS®9.

Wersja 4.3 klientów BI



Pojawiła się wersja 4.3 klientów webowych. W szczególności warto zanzaczyć nowy SAS BI Dashboard, a dodatkowo m.in.:

- * wsparcie dla Windows 2008 R2 dla mid-tiera
- * wsparcie dla Jboss 4.3 (z jawa w wersji 5 i 6) oraz WebSphere 7
- * integracja AMO z Outlookiem.

Hot fixy



Najważniejsze hot fixy, które pojawiły się w ostatnim okresie:

- * DI Studio - część kliencka [B51002](#) i część serwerowa [C63001](#).
- * EG 4.3 - [D18003](#)
- * AMO 4.3 - [D19003](#).

Dokumenty

Konfiguracja dysków dla SASa



Niedawno na stronach amerykańskich pojawił się dokument "Frequently Asked Questions Regarding Storage Configurations". Zawiera on odpowiedzi na najczęściej pojawiające się pytania dotyczące przechowywania danych. Dokument szczególnie jest polecany administratorom i architektom, którzy projektują infrastrukturę informatyczną.

[więcej](#)

SAS i MS Windows Server 2008

Kolejnym dokumentem, który również niedawno pojawił się na stronach amerykańskich, jest "Configuration and Tuning Guidelines for SAS®9 in the Microsoft Windows Server 2008 Operating Environment". Poświęcony jest konfiguracji SASa na MS Windows Server 2008. Zawiera wskazówki dotyczące ustawiania opcji SAS, jak również konfiguracji CPU, I/O i pamięci.

[więcej](#)

Porady

Praca z danymi zewnętrznymi

Coraz częściej rozwiązania SAS pracują na danych pochodzących z zewnętrznych baz danych. Dlatego stworzyliśmy dokument w języku polskim, który w skrócie przedstawia, jakie mechanizmy są domyślnie stosowane przy współpracy z danymi zewnętrznymi, oraz podstawowe wskazówki, o czym należy pamiętać zadając pytania i tworząc raporty. Dokument skupia się na współpracy z bazą Oracle, ale większość opcji dotyczy wszystkich baz danych.

[więcej](#)

Nowa wersja SAS/IML oraz SAS/IML® Studio

SAS/IML to macierzowy język programowania dla programistów, statystyków i badaczy. Nowy interfejs SAS/IML® Studio zapewnia możliwość interaktywnego programowania i eksploracyjnej analizy danych, jak również integrację ze statystycznym oprogramowaniem typu open source R. SAS/IML można zastosować począwszy od prostych obliczeń na macierzach poprzez techniki szacowania, programowania liniowego po optymalizację nieliniową.

[więcej](#)

Przycisk odświeżający zawartość dla SAS® Add-In for Microsoft Office

Pracując z SAS® Add-In for Microsoft Windows czasami wygodnie byłoby mieć możliwość odświeżenia całej zawartości strony pod jednym przyciskiem. Powstał specjalny przykład, dostępny na naszych stronach, który pokazuje, jak taki przycisk zdefiniować.

[więcej](#)

Jak zabezpieczyć środowisko SAS?

Temat ten zawsze budzi żywe zainteresowanie naszych klientów. Każdy z administratorów środowiska SAS wcześniej czy później musi się z nim zmierzyć, aby świadomie zarządzać zasobami – nie tylko, gdy trzeba dodać nowego użytkownika i przypisać do stosownej grupy, ale np. gdy należy zdefiniować nową bibliotekę lub serwer i stosownie je zabezpieczyć. Wszystkim zainteresowanym tą tematyką polecamy dokument "A Practical Approach to Securing a SAS® 9.2 Intelligence Platform Deployment", w którym nie tylko opisano mechanizmy bezpieczeństwa w SAS® 9.2, ale omówiono je na konkretnym przykładzie.

[więcej](#)

Audyty bezpieczeństwa serwera metadanych

Chcielibyśmy zwrócić Państwa uwagę na jeszcze jeden dokument, który związany jest z tematyką bezpieczeństwa "Using SAS® 9.2 Metadata Security Reporting and Auditing Features". Jego lektura pozwoli zapoznać się z możliwościami audytu w środowisku SAS® 9.2, nauczyć się czytania logów serwerów metadanych w celu namierzenia potencjalnych "intruzów", poznać dostępne standardowo makra do tworzenia raportów bezpieczeństwa.

[więcej](#)

SAS Polska
ul. Gdańska 27/31
01-633 Warszawa
tel. +48 22 560 46 66
fax. +48 22 560 46 04
e-mail support@spl.sas.com

www.sas.com/poland/services