



Micro Focus Server Express 4.0 J

Sun Sparc Solaris 10 動作検証

検証結果報告書

平成 17 年 3 月 11 日

マイクロフォーカス株式会社

1. 検証概要、目的及びテスト方法

1.1 検証概要

既に Sun Sparc Solaris 8/9 で動作保証されている Micro Focus Server Express 4.0 for Sparc Solaris を、Sun Sparc Solaris 10 上で動作検証しました。

1.2 目的及びテスト方法

Micro Focus Server Express 4.0 for Sparc Solaris は、現在 Sparc Solaris 8/9 で動作保証されています。Sparc Solaris 10 は、

<<http://www.sun.com/software/solaris/top10.jsp>>

で公開されているように Solaris 9 からの上位互換へのコミットメントがあり、Server Express 4.0 もそのまま動作するはずです。今回、COBOL 言語の機能を網羅的に実行するテストスイートを実行することによって、このことを実際に検証しました。

テストスイートは、ANSI85 COBOL 構文を網羅的にテストするものを使用しました。これによって、COBOL コンパイラが使用するすべての システムコールを網羅できるので、万一 Solaris 10 独自のシステムコールの非互換があった場合に検出できるものです。

2. 使用ハードウェア及びソフトウェア一覧

Sun Blade 2000 (Solaris 10 3/05)

Sun Studio 9

Micro Focus Server Express 4.0 J ServicePack 1a

3. テスト内容

ANSI85 規格 COBOL の言語機能の網羅テスト

以下の試験項目を、.int コードと実行形式の両方で、32Bit、64Bit の両方について実行し検証しました：

中核 94 本、順編成ファイル 85 本、相対編成ファイル 35 本、索引編成ファイル 42 本、ソートマージ 40 本、プログラム間通信 47 本、組み込み関数 42 本

4. 結果

インストール時に、「製品の動作保証環境では無い」という旨の警告が出ますが、これは無視してインストールを続行することができ、インストールは問題なく完了します。その後、上記のテスト内容のすべてを実行し、問題は検出されませんでした。

5. テスト結果及び考察

Sun Sparc Solaris 10 という最新のサーバー環境で、既存の Micro Focus Server Express 4.0 J 製品を問題なく使用できることが検証できました。これをもって、弊社の正式な動作保証といたします。

以上

*この検証は、サン・マイクロシステムズ株式会社のSDCポーティング・センターで行いました。