

システム変更等のお知らせ

(2011.1.4 - 2011.3.1 変更)

システム運用係

1. ハードウェア

1.1. SR11000 システム …… なし

1.2. HA8000 クラスタシステム …… なし

2. ソフトウェア

2.1. AIX 5L (SR11000) …… 変更

最適化標準 C++

(2011.1.28)

- ・オブジェクトファイル中に不正な外部シンボル名称が出力される不良がありましたので、修正しました。詳細は以下をご覧ください。

対象 : 日立最適化 C++ コンパイラ、STL (標準テンプレートライブラリ)
不良内容 : オブジェクトファイル中に不正な外部シンボル名称が出力される。
条件 : 以下の条件が全て重なる場合に発生します。
(1) 名前空間有効範囲構文 (namespace 構文) がネストしている。
(2) ネストした内側の namespace 構文のメンバーとして変数を宣言する。
(3) 外側の namespace 構文のメンバーとして、ネストした内側の namespace 構文のメンバー変数を名前空間名修飾 (::) 付きで宣言する。
注 : namespace 構文のメンバーが関数の場合は発生しません。

注意事項 :

日立最適化 C++ コンパイラを使用してコンパイルしていたプログラム、バイナリが動作しない場合があります。その場合は、再コンパイルが必要です。特に、namespace 構文を使用したプログラム、/opt/STLport* を使用したプログラムでは、再コンパイルが必要です。

2.2. RedHat Enterprise Linux 5 (HA8000) …… 変更

最適化標準 C++

(2011.1.28)

- ・修正内容は、SR11000 と同じです。

3. その他

3.1. 利用負担金の変更について

2011年4月1日より、HA8000 クラスタシステムの利用負担金が以下のとおり変更いたします。詳細は、本誌別記事「HA8000 クラスタシステム利用負担金の改定について」をご覧ください。

2011 年度の利用負担金 (抜粋)

		変更後 (2011 年 4 月から)		変更前	
		大学	公共機関等	大学	公共機関等
パーソナル	コース 1	95,000	190,000	110,000	220,000
	コース 2	130,000	260,000	150,000	300,000
	コース 3	190,000	380,000	220,000	440,000
	コース 4	260,000	520,000	300,000	600,000
	コース 5	380,000	760,000	440,000	880,000
専用キュー		850,000	1,700,000	1,000,000	2,000,000

3.2. SR11000 システムのシステム変更について

SR11000 システムは導入から 6 年が経過することから、システム構成の一部見直し、ファイルシステムの再構築を行うこととなりました。そのため、下記の期間にサービスの縮退、およびサービスを休止します。詳細は、本誌別記事「SR11000 システム更新のお知らせ」、「ファイルシステムの変更について」をご覧ください。

- 縮退運転 (システム構成の一部見直しのため)

2011 年 3 月 22 日 (火) 9:00 ~ 3 月 28 日 (月) 9:00

上記期間中は、ジョブの待ち時間が通常より長くなる場合があります

- サービス休止 (ファイルシステム再構築のため)

2011 年 3 月 30 日 (水) 9:00 ~ 4 月 4 日 (月) 9:30

ファイルシステムの再構築を行います。/short、/para-io、/gtmp、/gpfs に保存されているデータは全て削除されます。また、/batch ファイルシステムに保存されているデータについては新ファイルシステムに移行されます。ファイル移行には十分注意して作業を行います。利用者の皆様におかれましても、データ等のバックアップを事前に取得するなどの作業をお願い致します。