

SUP-GS/LINKS

**online SUpport Package-Global Server/
LINKage Support tool**

メッセージ連携ツールプログラム

株式会社 富士通アドバンストソリューションズ

目次

1. 目的
2. コンソールメッセージ通知機能
3. コンソールコマンド発行機能
4. 複数システム間の連携
5. 利用者インタフェース
6. 適用事例

1. 目的

現状

業務量の増加に伴い、マルチクラスタによる分散運用が普及してきている。同時にクラスタ間制御に高度なA O Fの構築が不可欠となっている。

SUPの対応

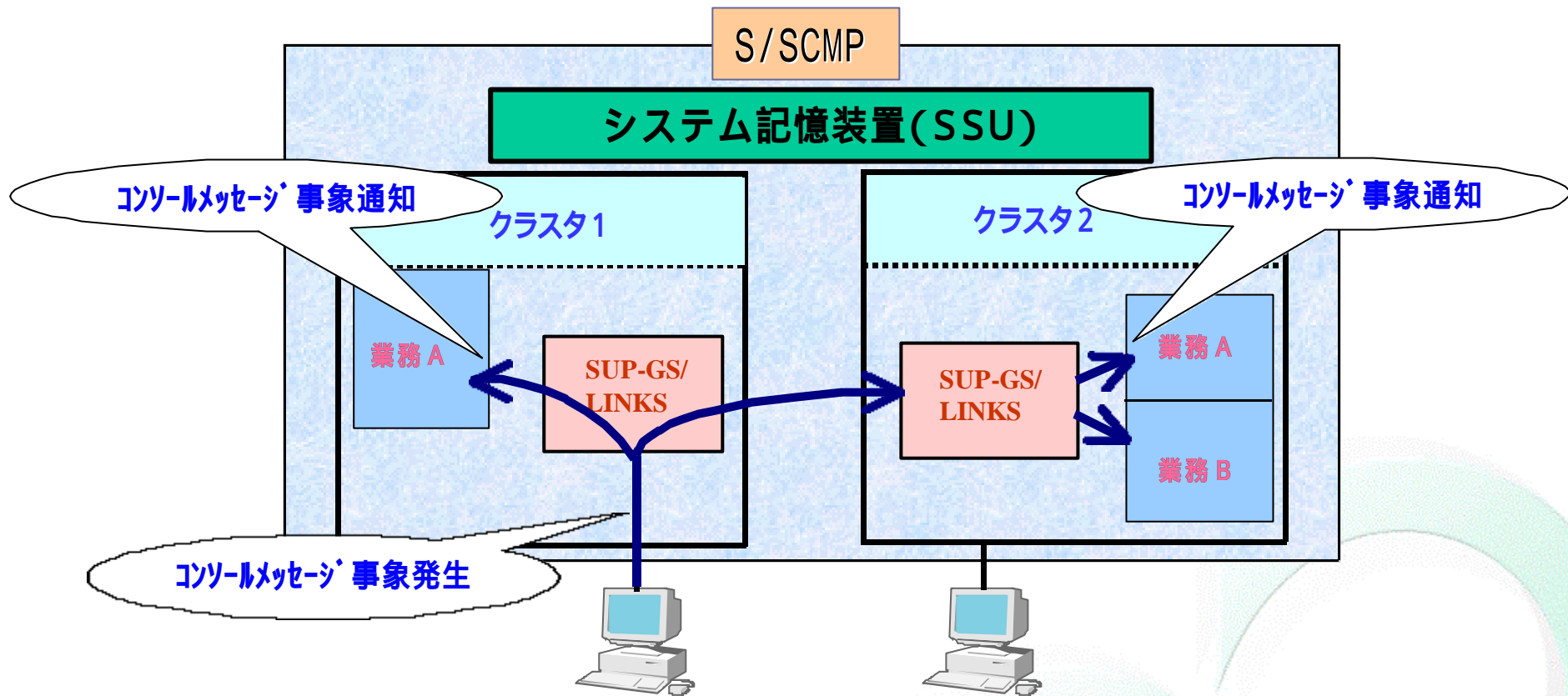
S U Pは以下の機能を提供します。

- コンソールメッセージ通知機能
- コンソールコマンド発行機能

効果

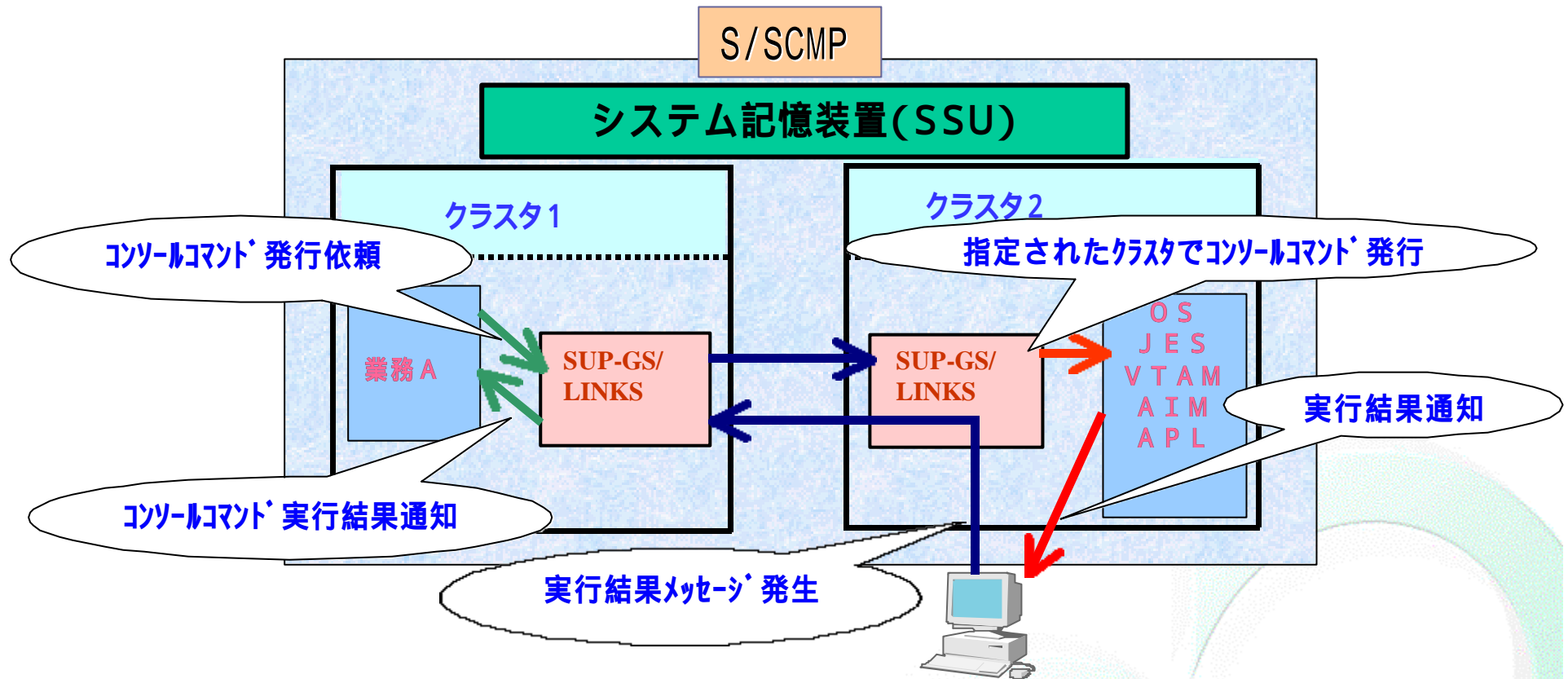
業務プログラムは全クラスタ上で発生するコンソールメッセージ出力事象を取得することが可能になり、高度なA O Fの構築は不要になります。

2. コンソールメッセージ通知機能



業務A PLで複数のコンソールメッセージの取得ができます。
一つのコンソールメッセージを複数の業務A PLで取得ができます。

3. コンソールコマンド発行機能



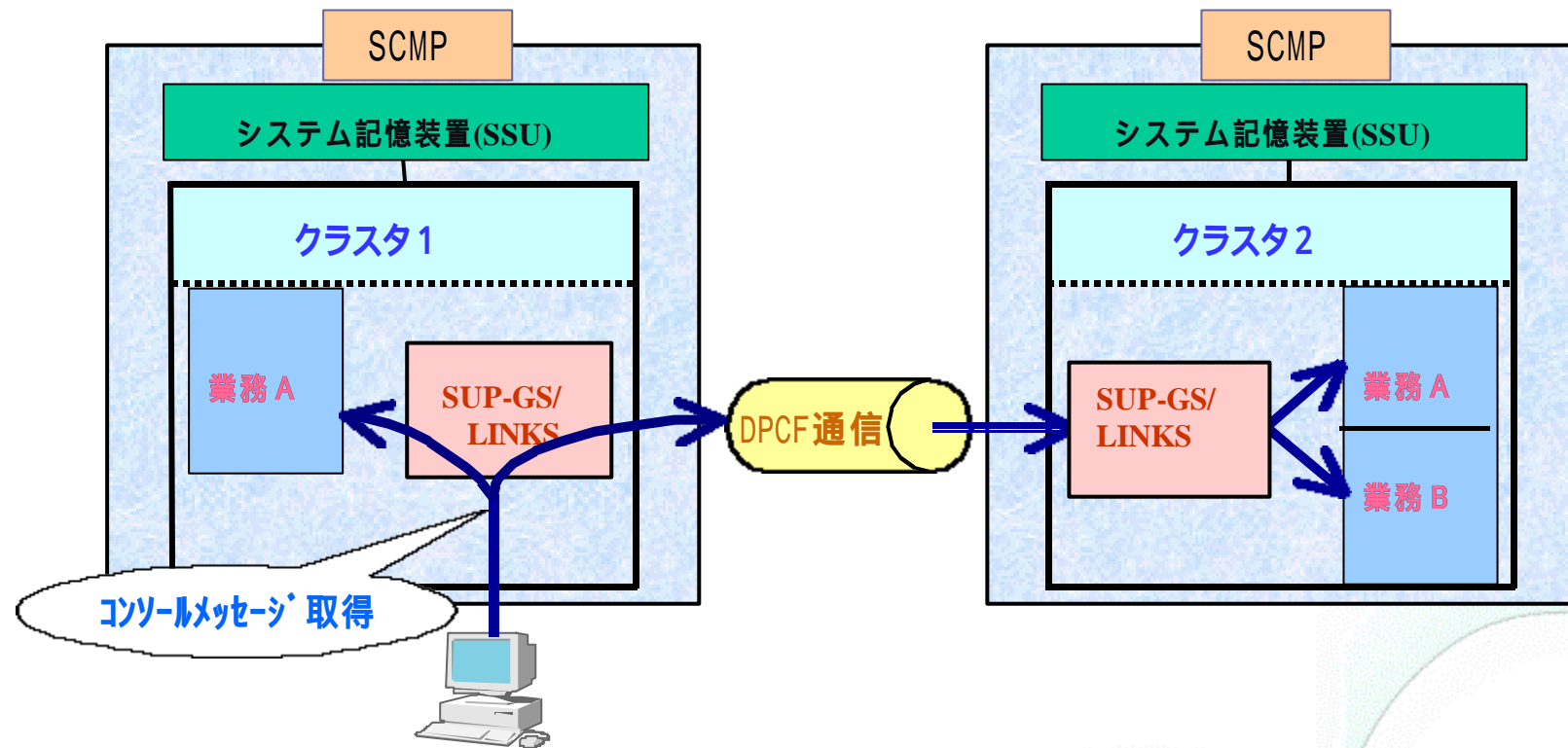
AOFを利用することなく業務APLでコンソールコマンドを発行し、その実行結果を取得することができます。

発行が可能なコンソールコマンドには以下のものがあります。

- OSコマンド
- JESコマンド
- VTAMコマンド
- AIMコマンド
- 業務ジョブのコンソールコマンド

但し一部コンソールコマンドに発行の制限があります。

4. 複数システム間の連携



複数のSCMP間においてもコンソールメッセージの連携、及びコンソールコマンドの系間同期発行が可能です。

5. 利用者インタフェース

(1) プログラムインタフェース

- DCインタフェース

AIMの通信インタフェースを利用して電文にてコントロールメッセージの取得とコントロールコマンドの発行が行えます。

- CALLインタフェース

SUP-GS/LINKS提供のサブルーチンを利用してコントロールメッセージの取得, コントロールコマンドの発行が行えます。

(2) オペレータインタフェース

●メッセージ 通知関連コマンド

- コンソールメッセージ事象の通知を停止します。
- 停止したコンソールメッセージ事象通知を再開します。

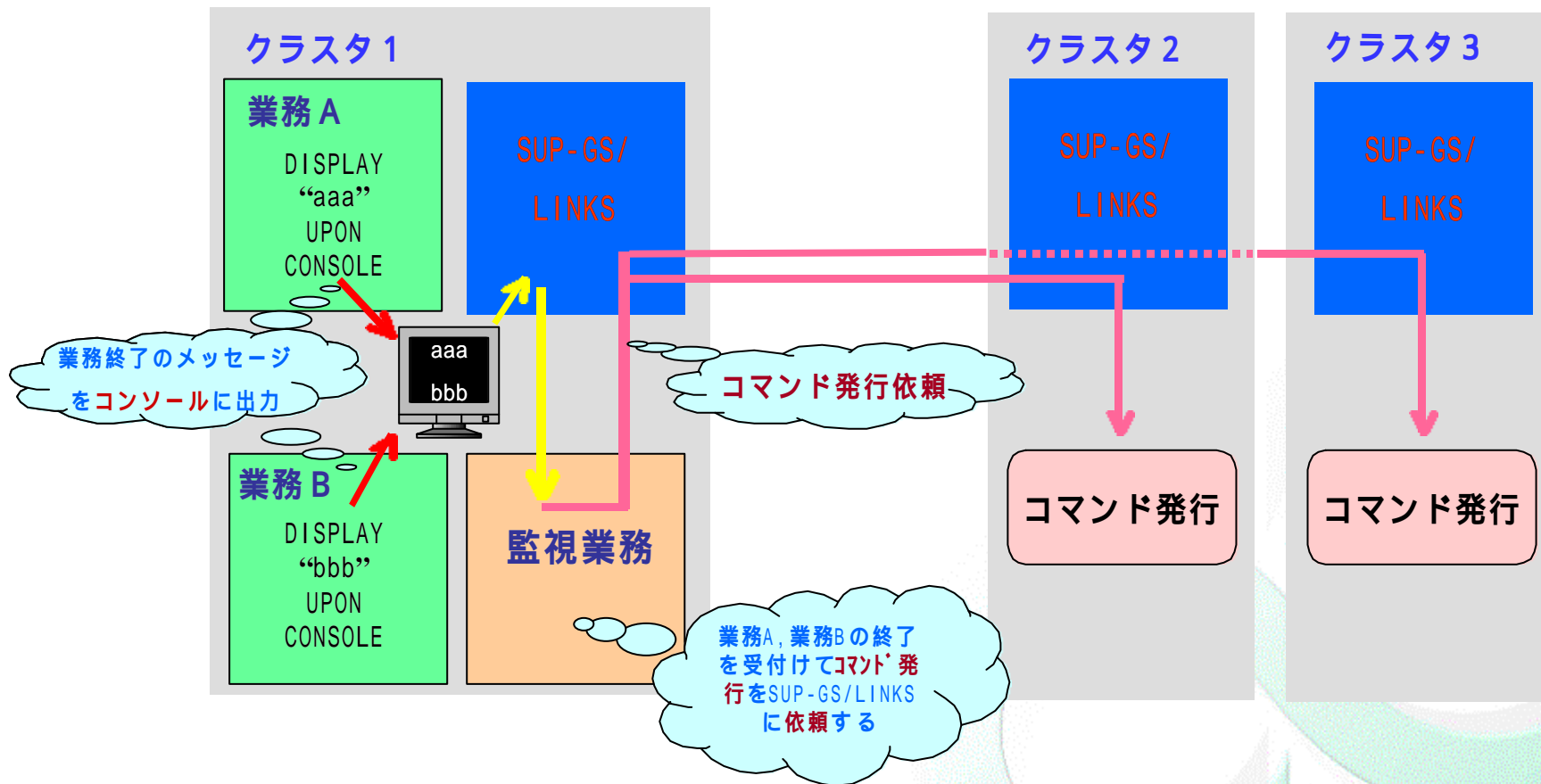
●状態表示コマンド


- SUP - GS / LINKS のジョブ運用状態を表示します。
- コンソールコマンドの発行状態を表示します。
- 取得依頼しているメッセージに対する依頼内容を表示します。


6. 適用事例

・ 他システム宛のコマンド発行

複数の業務終了の同期を待ち合わせ、他クラスタへのコマンド投入の契機とすることが出来ます。






FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

