

SUP-GS/LSNET V4

**online Support Package -
Global Server / Load Share NETWORK**

ネットワーク運用支援パッケージ

株式会社富士通アドバンスソリューションズ

目次

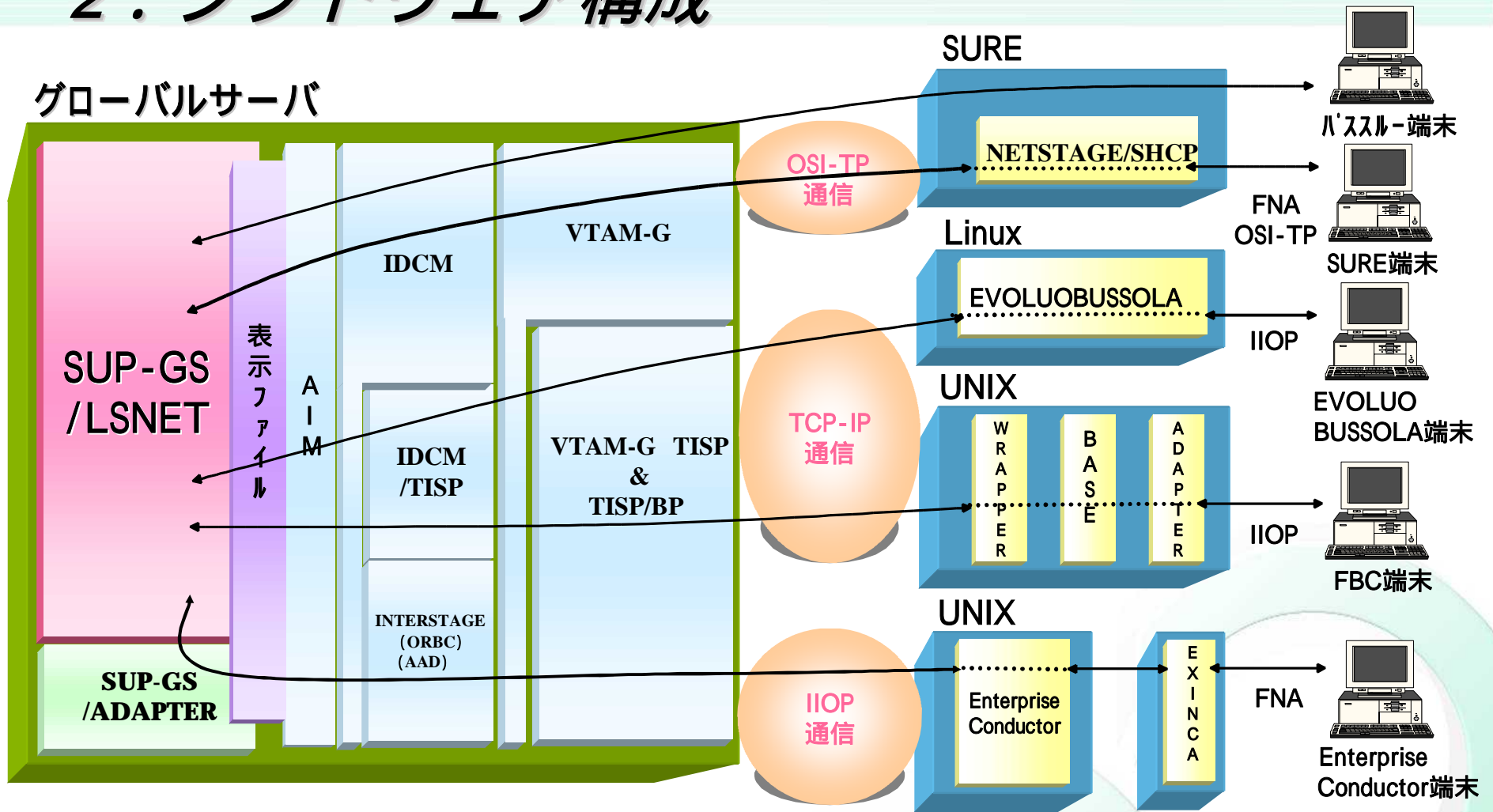
1. 製品概要
2. ソフトウェア構成
3. 提供機能
4. 端末開局 / 閉局機能
5. 強制メッセージ送信機能
6. 障害管理機能（テストコール機能）
7. ホットスタンバイ運用
8. ロードシェア運用
9. 仮想テーブル

1. 製品概要

SUP-GS/LSNET V4は、パススルー端末,SURE端末 ,
EVOLUOBUSSOLA端末 ,FBC端末,EnterpriseConductor端末
の状態をホスト上で管理します .

- **パススルー端末** : AIM配下の端末
- **SURE端末** : NETSTAGE/SHCPと
連携して管理するSURE配下の端末
- **EVOLUO
BUSSOLA端末** : EVOLUOBUSSOLAと連携して管理する端末
- **FBC端末** : E-SUP NetCC ADAPTER FBC for INTERSTAGEと
連携して管理する端末
- **Enterprise
Conductor端末** : EnterpriseConductorと連携して管理する端末

2. ソフトウェア構成



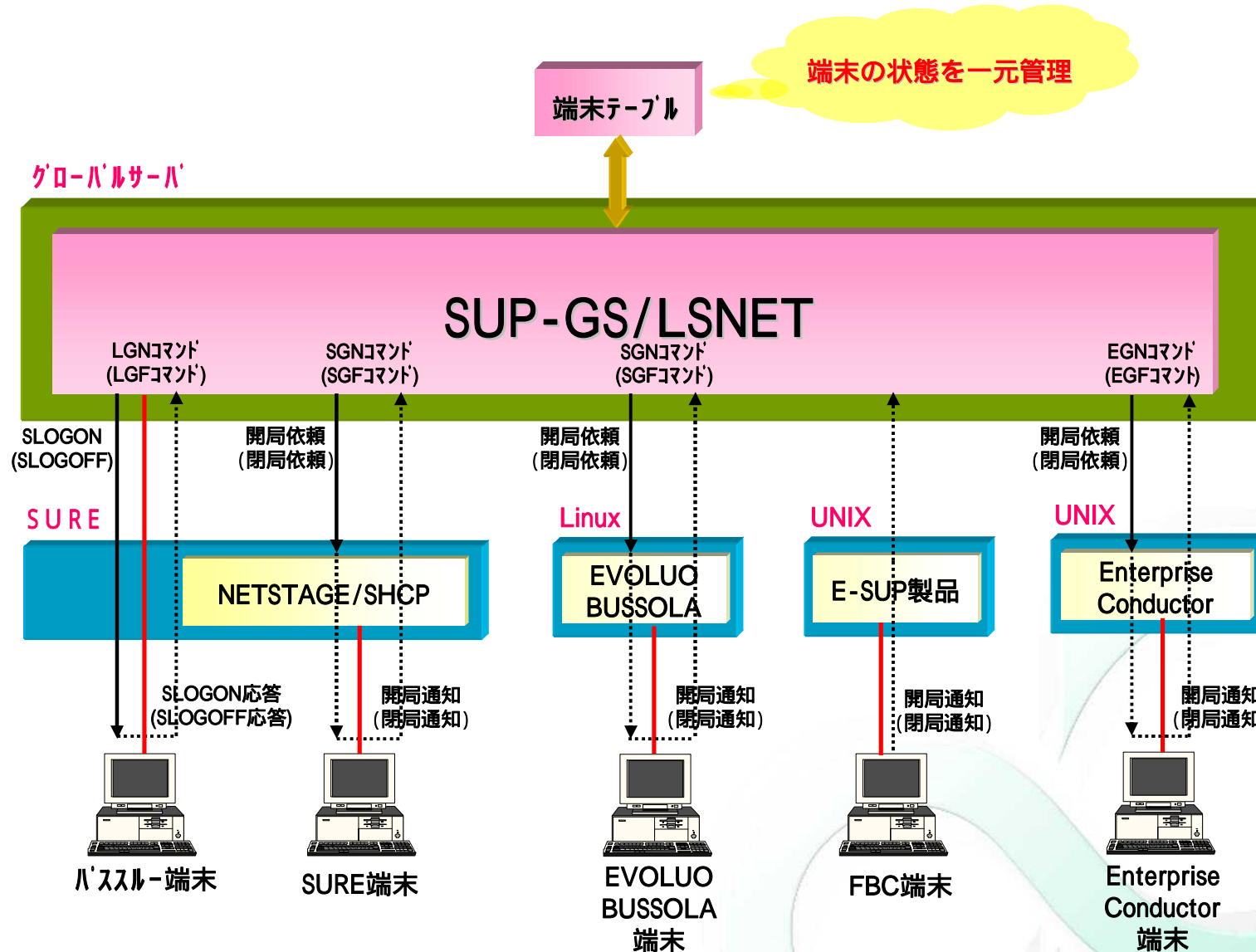
- WRAPPERは「E-SUP NetCC WRAPPER TP for INTERSTAGE」の略です。
- BASEは「E-SUP NetCC BASE for INTERSTAGE」の略です。
- ADAPTERは「E-SUP NetCC ADAPTER FBC for INTERSTAGE」の略です。

3. 提供機能

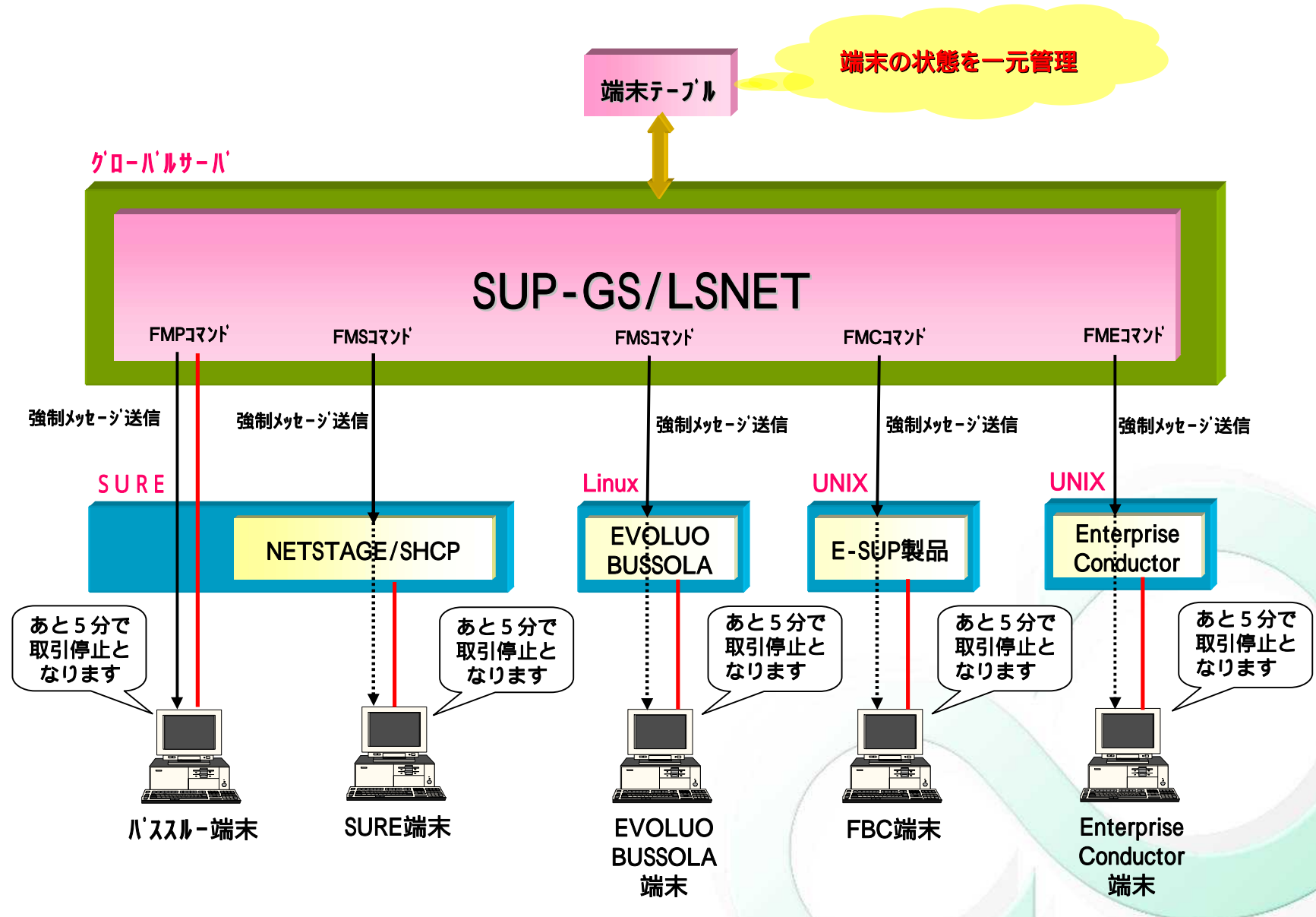
機能 端末種類	端末開局 / 閉局機能		強制メッセージ 送信機能	障害管理機能 (テストコール機能)
	センタ主導	端末主導		
パスル-端末	○	○	○	○
SURE端末	○	○	○	○
EVOLUO BUSSOLA端末	○	○	○	○
FBC端末	×	○	○	×
Enterprise Conductor端末	○	×	○	○

- 端末開局 / 閉局機能
 - センタ主導 : ホストからの指示により端末を開局 / 閉局状態にします。
 - 端末主導 : 端末からの指示により端末を開局 / 閉局状態にします。
- 強制メッセージ送信機能
 - 端末宛に任意のメッセージを送信します。
- 障害管理機能(テストコール機能)
 - 端末の障害発生を認識し、障害が復旧するまで一定時間間隔で、テストコール処理(端末開局 / テストコールメッセージ送信)を行います。

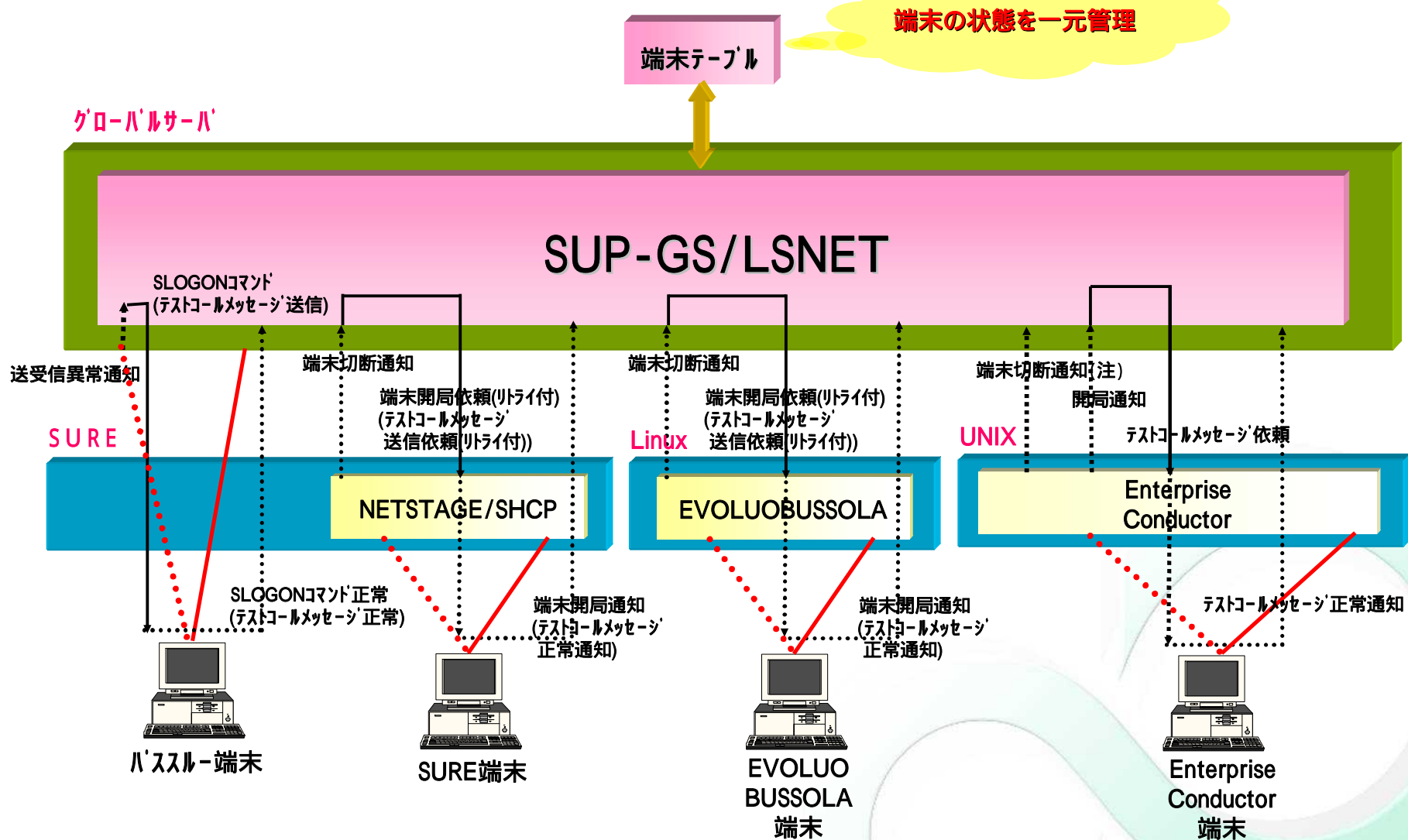
4. 端末開局 / 閉局機能



5. 強制メッセージ送信機能

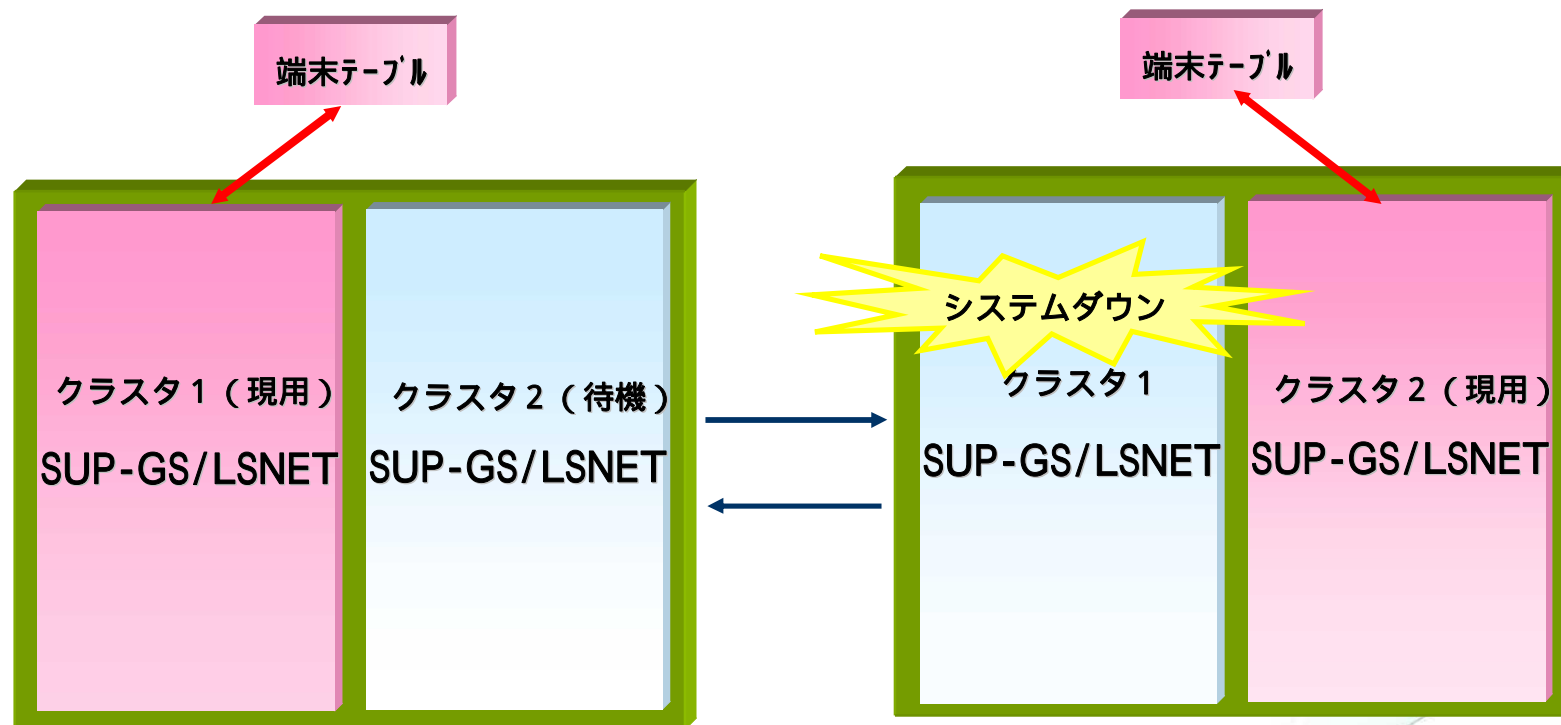


6 . 障害管理機能 (テストコール機能)



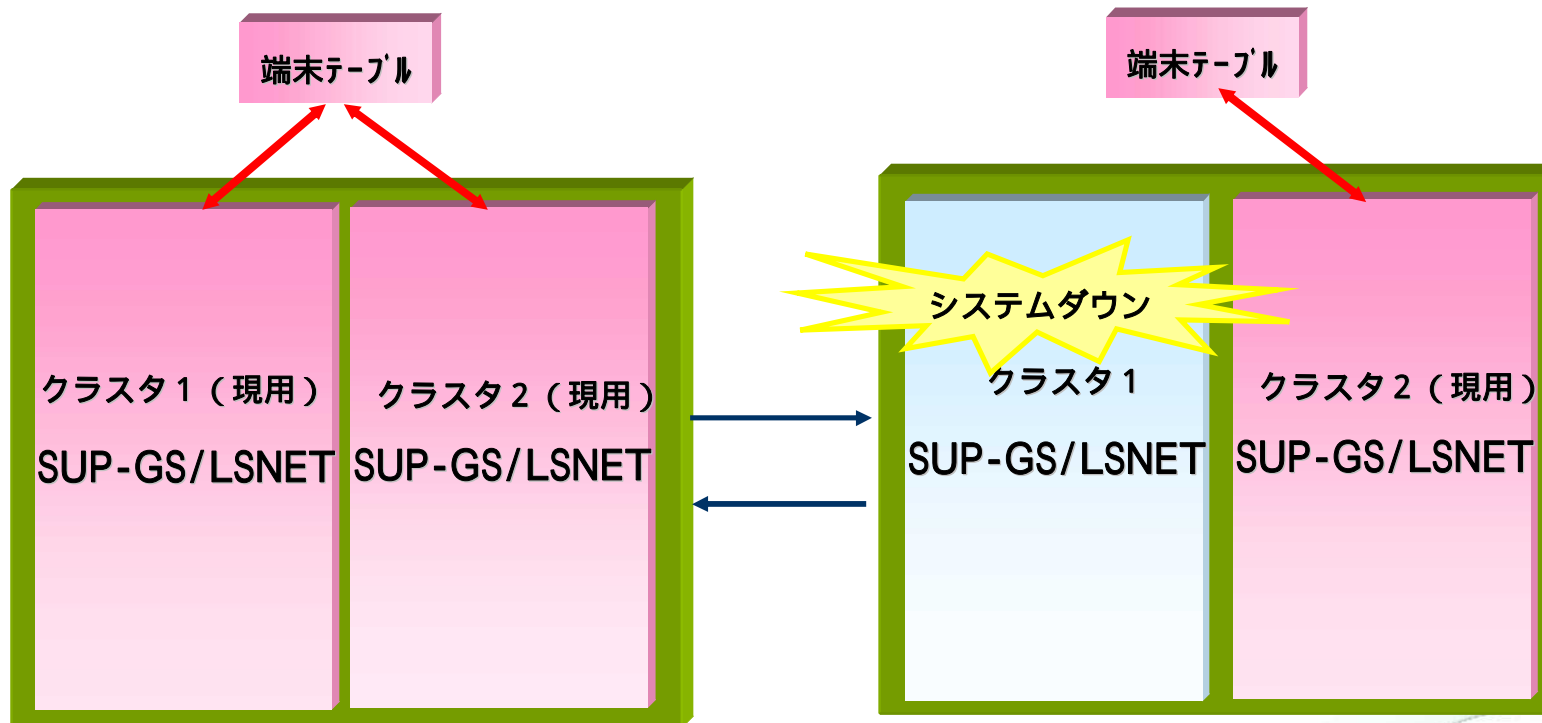
(注) 端末切断時の開局リトライはEnterpriseConductorの定義に従い行われる。

7. ホットスタンバイ運用



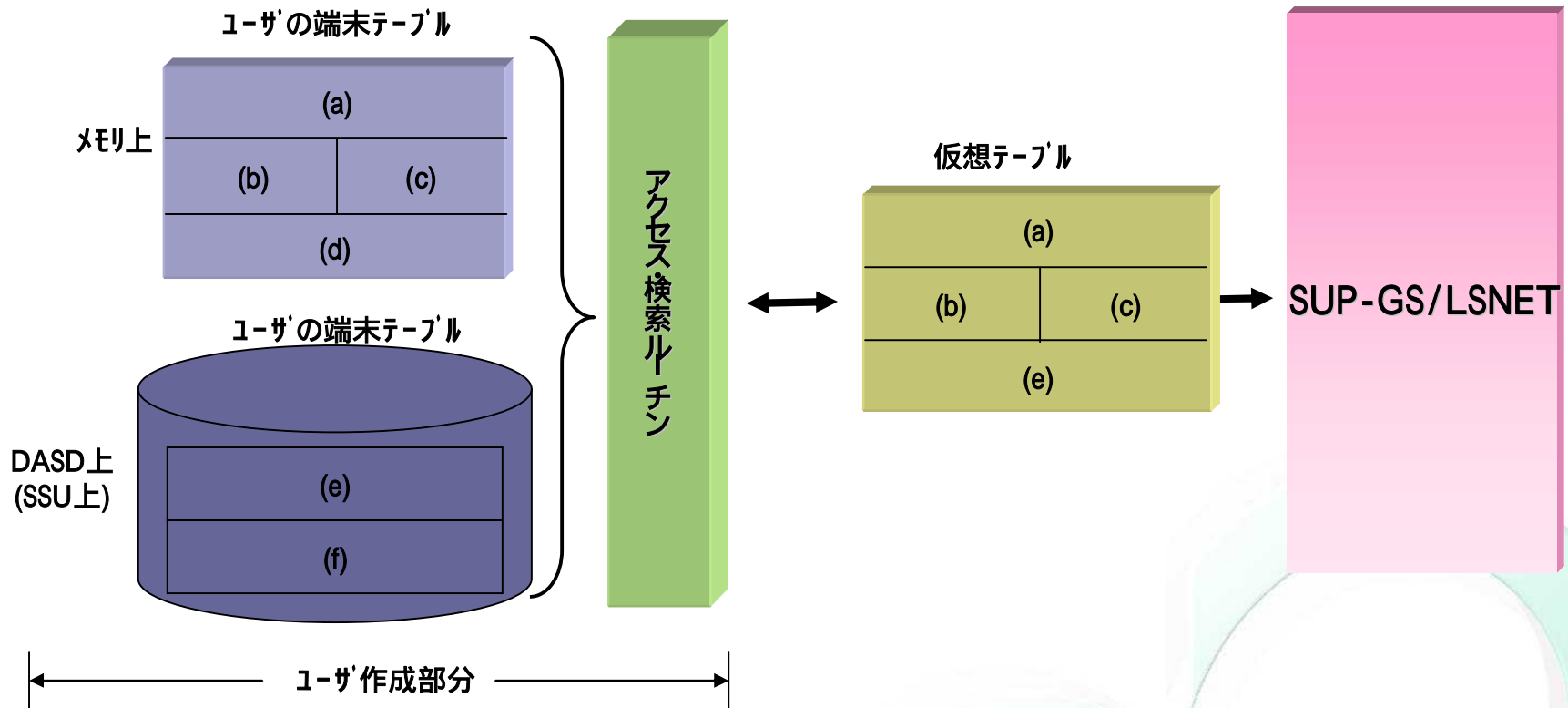
- システムダウン発生時にそれぞれの端末は待機クラスタに再接続を行います。
- システムダウン発生時、SURE端末、EVOLUOBUSSOLA端末、FBC端末、およびEnterpriseConductor端末の状態は引き継がれますが、バスル-端末は再結合処理が必要になります。

8 . ロードシェア運用

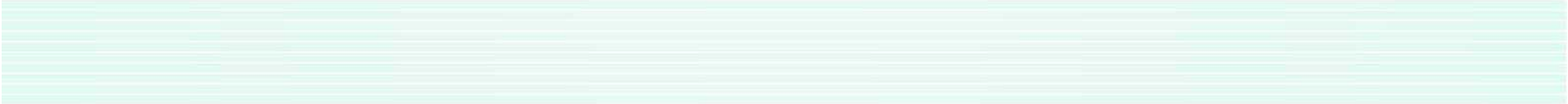


- システムダウン発生時にそれぞれの端末は残りの現用クラスタに再接続を行います。
- システムダウン発生時、SURE端末、EVOLUOBUSSOLA端末、FBC端末、およびEnterpriseConductor端末の状態は引き継がれますが、バスル-端末は再結合処理が必要になります。

9. 仮想テーブル



仮想テーブルとは、SUP-GS/LSNETがユーザーの端末テーブルを使用して端末の状態管理を行うため、ユーザーテーブルとの相違を解消し、一元的な形式として仮想的に設定したテーブルインターフェースです。



FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

