



NEC Expressサーバ
Express5800シリーズ
InterSec

Express5800/SG

ユーザーズガイド

二重化構成編

目 次

二重化構成について	1
動作概要.....	2
二重化構築時の状況.....	4
二重化構成の条件.....	5
制限・注意事項.....	5
2 台とも新規インストールする	7
作業の流れ.....	8
初期セットアップ.....	9
初期導入設定用ディスクによる設定.....	9
初期導入設定ツールの実行と操作の流れ.....	10
入力項目の設定.....	11
初期導入設定用ディスクによるセットアップ.....	18
運用系のセットアップ.....	19
システムの基本設定.....	19
二重化の詳細設定.....	23
二重化機能の起動.....	25
状態の確認.....	26
ファイアウォール機能の設定.....	27
システム情報のバックアップ.....	27
ファイアウォール設定のバックアップ.....	29
二重化機能の停止.....	30
待機系のセットアップ.....	31
システム情報のリストア.....	31
システムの基本設定.....	33
ファイアウォール設定のリストア.....	36
二重化機能の起動.....	37
状態の確認.....	38
二重化構成の開始.....	39
運用系二重化機能の起動.....	39
手動による二重化の切替.....	40
状態の確認.....	42

既存の 1 台を利用する 43

作業の流れ.....	44
初期セットアップ.....	45
ソフトウェアアップデート.....	45
運用系の二重化設定.....	48
待機系のセットアップ.....	49
二重化構成の開始.....	49

付録 事前確認事項

● 二重化の詳細設定（23ページ参照）

設定項目	説明	お客様記入欄
ハートビート送信間隔	ハートビートの送信間隔（秒）	
ハートビートタイムアウト時間	ハートビートタイムアウト時間が途絶えて相手側がダウンしたと認識するまでの時間(秒)	
相手サーバ起動待ち時間	起動時に相手側の起動時間を待ち合わせる時間（秒）	
内部通信用TCPポート番号	待機系と通信しあうためのTCPのポート番号	
内部通信用UDPポート番号	待機系と通信しあうためのUDPのポート番号	
サーバ1ホスト名	ドメイン名を除いた名前を指定	
サーバ2ホスト名		
サーバ1のインタコネクトアドレス	待機系を監視するためのアドレスとネットマスク	
サーバ2のインタコネクトアドレス		
仮想IPアドレス	サーバ間監視専用インタフェースを除く全インタフェースに仮想IPアドレスを設定してください。	
監視対象アドレス	監視対象として設定するIPアドレス（省略可）	
自動フェイルバック	自動フェイルバック機能の使用	