

Cisco.com

ネットワーク信頼性を向上させるための シスコシステムズの取り組み

2003年1月24日



シスコシステムズ株式会社
品質本部

ブロードバンド時代の IPネットワーク高信頼性を支える3つの柱

Cisco.com

1. 適切なネットワーク デザインと運用



2. 高耐久性・高信頼 性ハードウェア

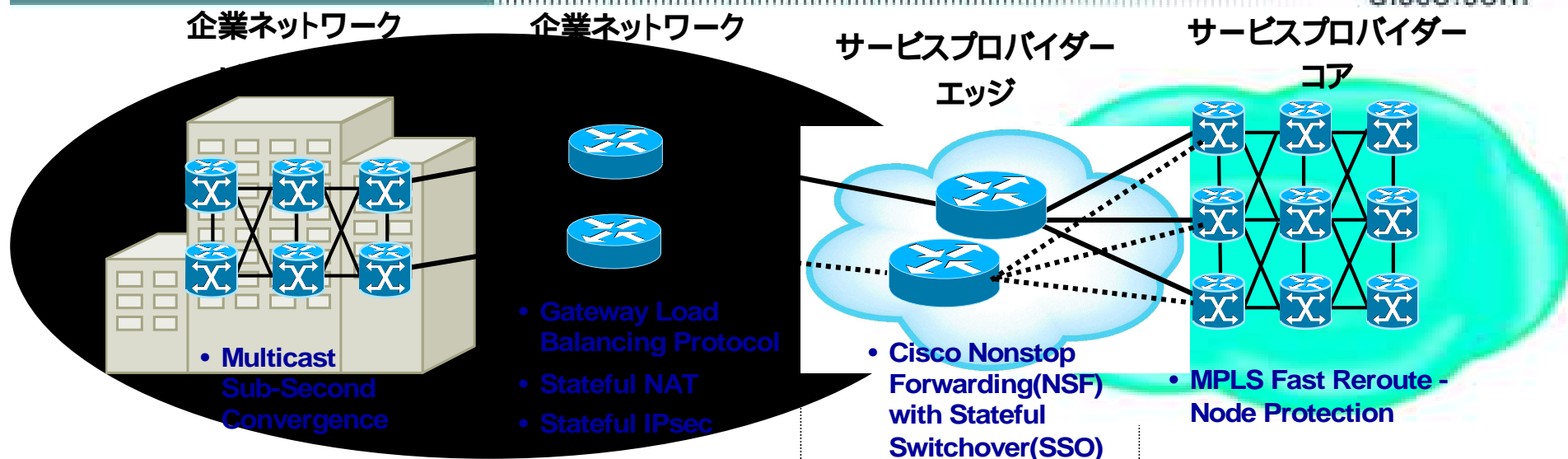


3. IPネットワークを 進化させるソフトウェア IOS



ネットワーク網全体での“ノンストップIP サービス” IOS(ソフトウェア)で実現

Cisco.com



個々のセグメントのResiliencyを高めエンド・エンドIPサービスの信頼性を達成

ルーティングプロトコルコンバージェンス性能改善

- IP Event Dampening
- BGP Convergence Optimization
- Incremental SPF Optimization

Resilient IP サービス
Resilient リンクレイヤ

Resilient ルーティング
Resilient MPLS

GRIP: Globally Resilient IP を達成する4つ新テクノロジー

CISCO SYSTEMS



EMPOWERING THE
INTERNET GENERATION