



データセンタ屋からも一言

アバヴネットジャパン株式会社
笹木 一義 <sasaki@jp.above.net>

アバヴネットジャパン

- ◆AS18140: データセンタ
- ◆AS6461: グローバルネットワーク
- ◆国内ノード数(ルータ+スイッチ): 13台
- ◆国内拠点数: 3箇所

統計

2002年の当社統計による

◆ XX%

❖ 全ネットワーク障害件数でハコ物の動作異常が原因だった割合

◆ XX%

❖ 全サービス断件数(ネットワーク)でハコ物の動作異常が原因だった割合

◆ XX%

❖ 全サービス断の延べ時間*(ネットワーク)でハコ物の動作異常が原因だった割合

*断時間×顧客数



自衛

- ◆ 機器障害は発生するという前提の冗長性のあるネットワークアーキテクチャ
- ◆ 極力シンプルな利用
- ◆ システムリソースの継続的な監視
- ◆ N+1の交換部材保有

しかし現実には...

- ◆中途半端に死ぬハコ...
- ◆原因不明のクラッシュ...
- ◆役立たずのベンダサポート...

で、どうする？

- ◆望む！イケテルProtection機構の開発
- ◆異常動作に関する情報の積極的な収集とこれをサポートする機構
- ◆信頼性の高いハコのアーキテクチャ
- ◆日本ベンダ勢に期待大！

Make the Internet a better place.

www.jp.above.net