

*Linux*の紹介

沖縄インターネット協議会

瑞慶覧辰

shin@opus.or.jp

Linux とは

- フリーのUNIX互換OS
- 特にサーバー分野でシェアを急激に伸ばしている
- 国内市場で7.8% (出荷ベースで前年比2.5倍)
 - <http://www.watch.impress.co.jp/finance/news/2000/10/26/doc832.htm>
- 世界市場では25%
 - <http://www.idg.co.jp/expo/lw/guidebook/news>.

なぜLinuxなのか

- オープンソースである
 - ソースコードが見れることが次世代の技術者の育成には必須
 - ライセンスに縛られず、自由に利用できる
- UNIX互換である
 - インターネットサーバーとしての利用実績
 - 相互接続性
 - UNIXの教育を受けた人材の存在

なぜLinuxなのか(2)

- セキュリティホールへの対応
- 遠隔地からの操作が可能
 - サーバー管理には必須
- 特殊な用途への対応が可能
 - 分散処理、大規模数値計算

参考Webサイト

- 日本Linux協会
 - <http://www.linux.or.jp/>
- 沖縄Linuxユーザー会
 - <http://www.olug.gr.jp/>
- 沖縄インターネット協議会
 - <http://www.oia.u-ryukyu.ac.jp/>
- 沖縄FreeBSDユーザー会
 - <http://www.ofug.net/>