

放送の目的

- 主に新入生に向けての学内サービスなどの紹介
- 大学生活を円滑にスタートするお手伝い
- 「知らなかった……」を極力無くす

本日のテーマ

Xming

Xmingとは？



Windows上で動作する

X Window Systemの実装の一つ

X Window Systemとは？



UNIX系OSで用いられているGUI環境

GUIはGraphical User Interfaceの略

X Window Systemとは？



クライアントサーバモデルに基づいて設計されている

Xserver



Xclient



Xmingとは？



XmingというのはXserverのことを指している

Xserver



Xmingとは？



フリーでも手に入るが2007年のversion 6.9.0.31しか手に入れることができない

最新版はフリーではない

有料

Xmingとは？



ソースコードは公開されているがコンパイル済みのバイナリを手に入れるためには寄付が必要になった



Xmingとは？



2007年のversion 6.9.0.31は寄付が始まる前のものだったのでフリーで配布されている



Xmingとは？



本学では包括ライセンスとして最新版のXmingを手にいれることができる

学内ネットワークからアクセス可能

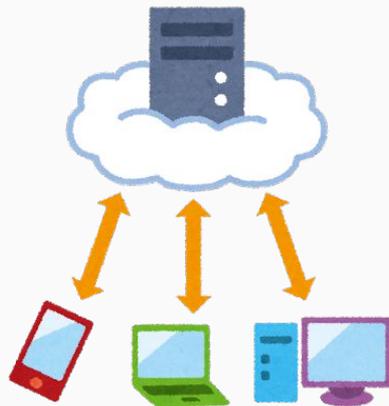


Puttyとの連携



Xmingは公式にPuttyをサポートしている

PuttyのX11 forwardingをもちいてGUIを操作することができる



Puttyとの連携



- 例えばPDF, Imageがサーバに存在するがローカルに落として確認するのがめんどくさい
- リモートのGUIを触りたい



X11 forwarding

おすすめソフト



sol(教育系サーバ)

- eog
 - Eye of GNOME
 - 画像ビューアー(png, jpg)
- evince
 - Evince
 - ドキュメントビューア(PDF, PostScript)