

Praca w terminalu putty

Spis treści

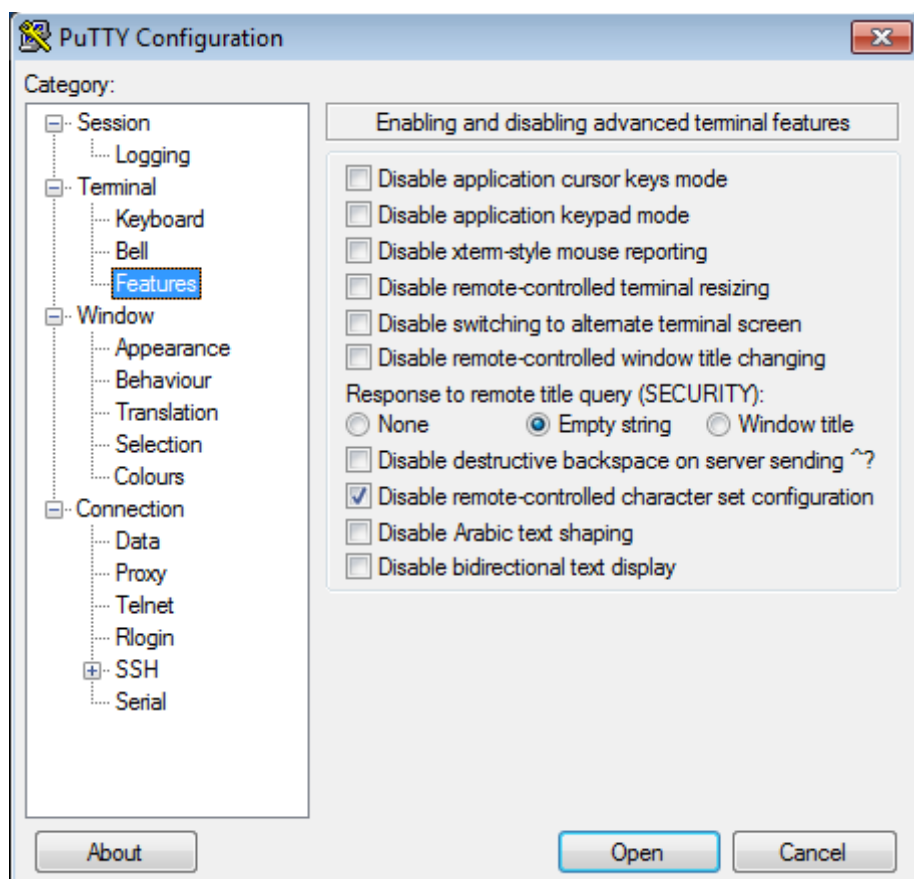
Ustawienia PUTTY do pracy z MagAD.....	1
Drukowanie poprzez PUTTY:.....	3
Inne:.....	3

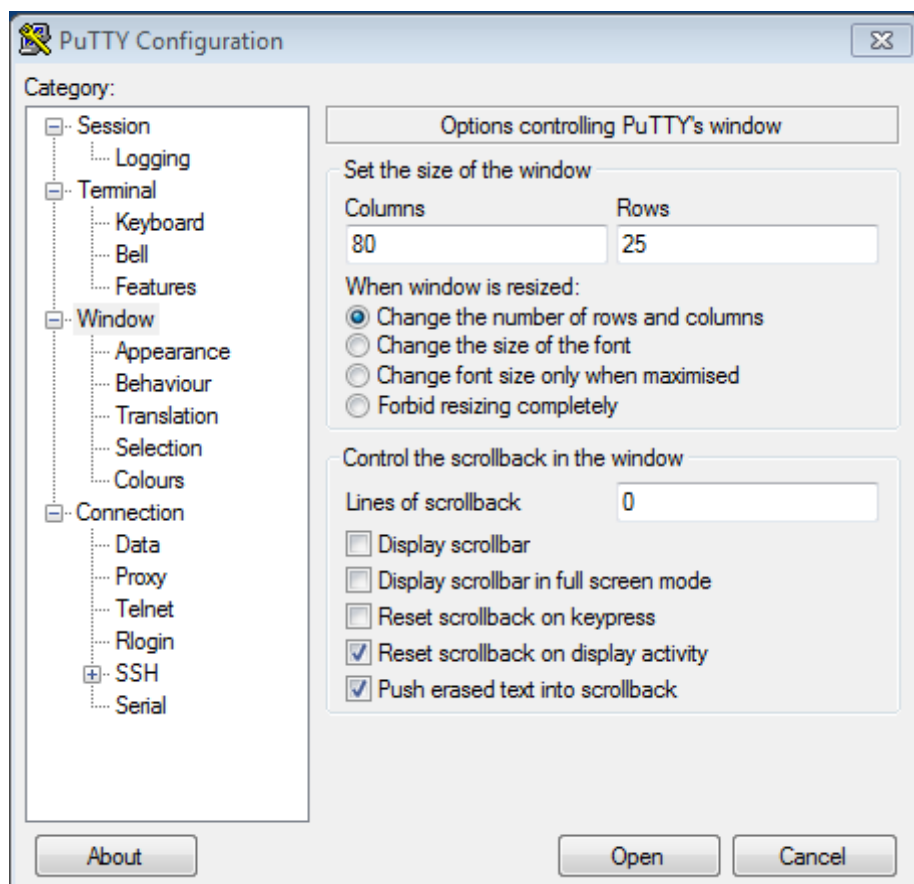
Ustawienia PUTTY do pracy z MagAD.

W Windows podstawową czynnością jest zainstalowanie wszystkich fontów dla Windows, które można pobrać z FTP firmy „Informatyka”: http://www.informatyka.gdynia.pl/do_pobrania.html .

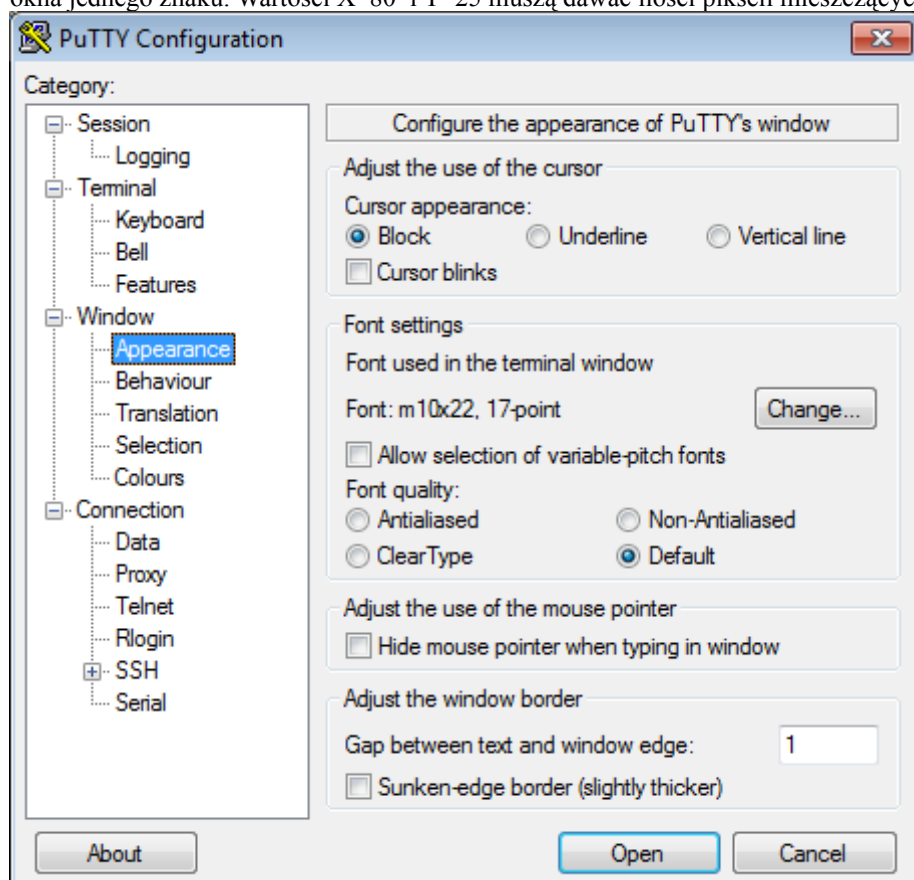
Ustawienia terminala mogą być różne, w zależności od kodowania, które chcemy wykorzystać w MagAD.

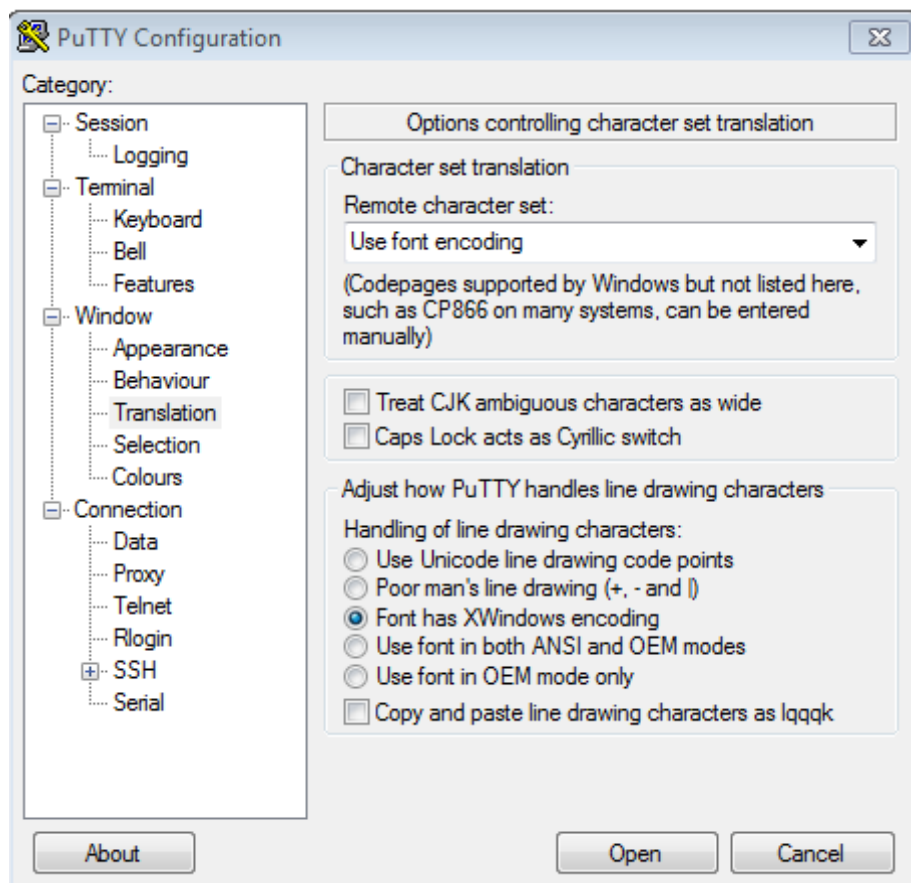
Jeżeli użyjemy specjalnych semigraficznych fontów dla MagAD, które dają najlepszy interface programu, ustawiani putty muszą być następujące:





Nie wolno korzystać z ewentualnie zainstalowanego zestawu fontów „magad.fon”. Przeznaczone są one tylko dla konsoli natywnej wersji MagAD dla Windows. Należy korzystać z fontów mXxY.fon, gdzie X i Y to odpowiednio szerokość i wysokość w pikselach okna jednego znaku. Wartości $X \cdot 80$ i $Y \cdot 25$ muszą dawać ilości pikseli mieszczących się na ekranie komputera.





Najprostszy start MagAD na serwerze Linuks/MAC OS X wyglądać będzie tak:

```
export LANG=pl_PL
export TERM=rxvt
export TERM_MAGPX_CP=win
./magpxx
```

Stworzenie takiego skryptu jest już po stronie administratora serwera.

Drukowanie poprzez PUTTY:

Jeżeli do komputera, na którym korzystamy poprzez program "putty" podłączona jest drukarka (do wydruku faktur itp.), może zostać użyta, pod warunkiem, że drukarka ma wbudowany język PCL ≥ 4 albo Esc/2P czy też Postscript. Opcjonalną możliwością jest też użycie sterownika drukarki, który ma emulację któregoś z tych języków. Drukarki HP, które nie mają wbudowanego PCL np. w wielu wypadkach mają wersje sterowników z emulacją PCL. Aby MagAD mógł skorzystać z takiej drukarki, w sekcji "Terminal" połączenia należy wybrać drukarkę w "Remote-controlled printing". MagAD w natywnej wersji dla Windows oczywiście działa z drukarkami GDI, ale tu mamy do czynienia z programem uruchamianym na odległym komputerze w systemie UNIX'owym, stąd takie wymogi.

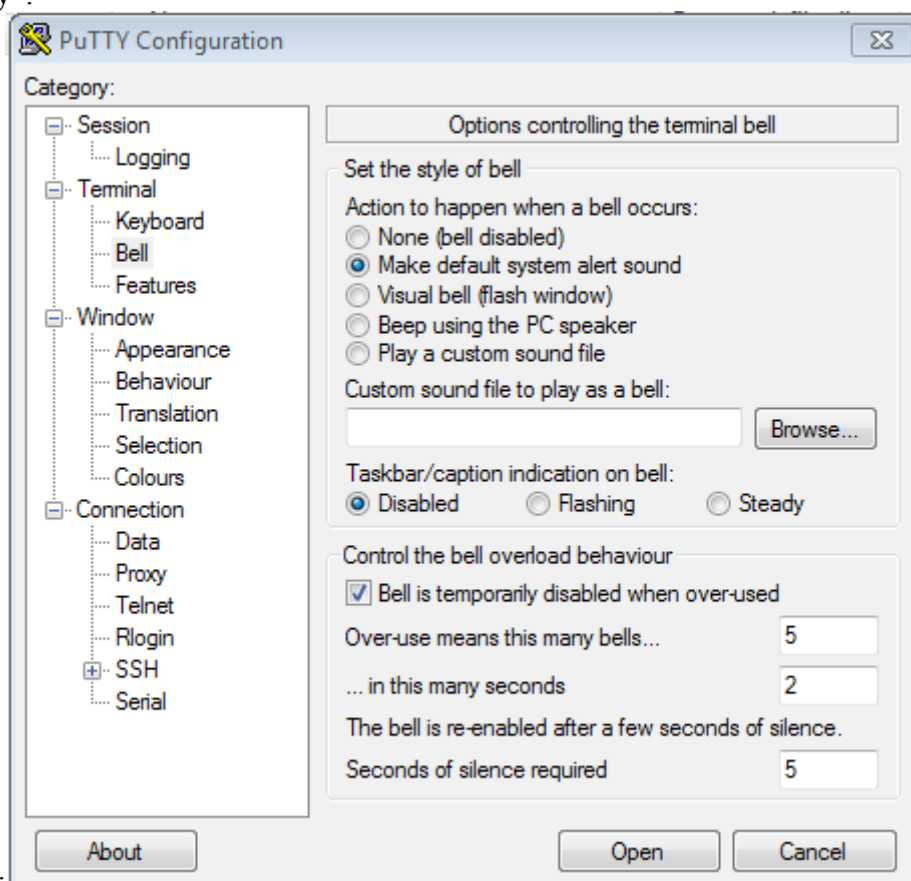
Inne:

Putty ma dużo możliwości, opisanych w jego dokumentacji, warto przejrzeć jego dokumentację. Bardzo istotne jest to, że można stworzyć skrót, który automatycznie włączy zapisaną definicję połączenia i nawet automatycznie poda hasło - w celu ułatwienia użytkownikom pracy. Opis opcji, które można podać putty w takim specjalnym skrócie jest opisany tu: <http://the.earth.li/~sgtatham/putty/0.53b/html/doc/Chapter3.html#3.7.3>.

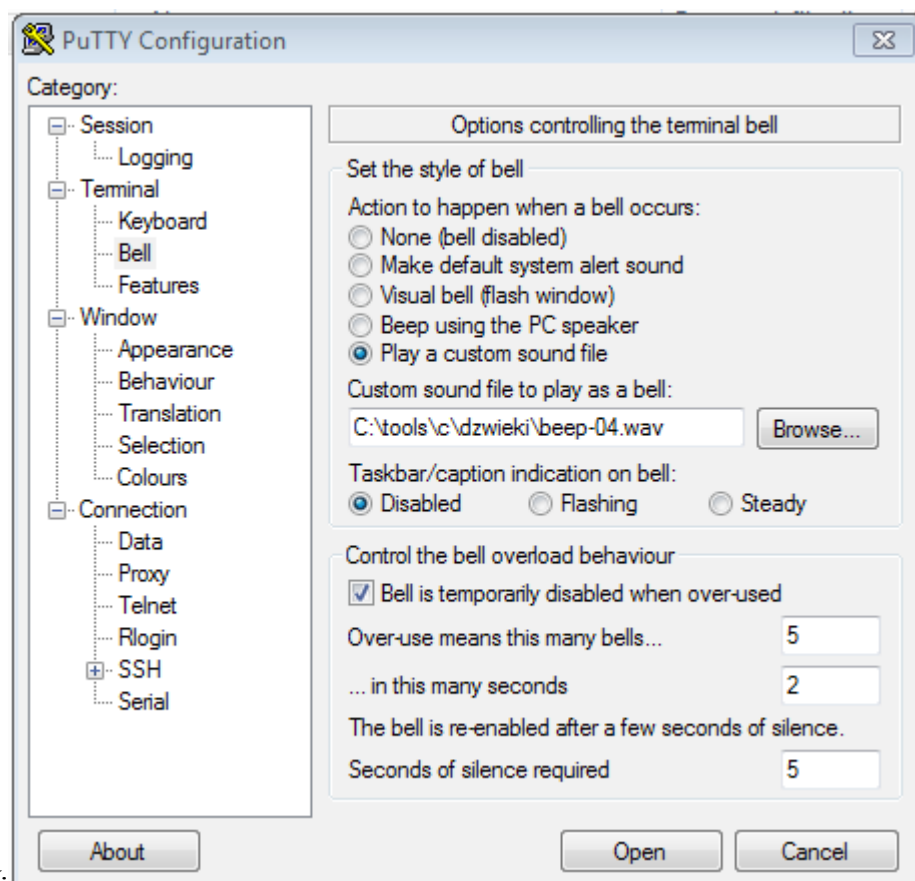
Putty w porównaniu do terminali UNIX'owych typu *rxvt* czy *xterm* ma pewne problemy z implementacją

niektórych bardziej złożony kombinacji klawiszy. W celu umożliwienia ich stosowania w MagAD stworzono specjalne substytuty kombinacji klawiszy, logicznie podobne do oryginalnych. Opisane te skróty są w pliku "substytuty_klawiszy_w_terminalu.pdf".

W MagAD od wersji 3.4.9 wzwyż dźwięk ostrzegawczy, kiedy mamy włączony dźwięk w Windows uzyskamy w dwóch konfiguracjach „putty”:



1) konfiguracja domyślna:



2) dźwięk pobierany z pliku WAV:

