

# Microsoft Virtual PC

- Środowisko bardzo podobne do VMware Workstation,
- Pozwala na uruchomienie wielu systemów operacyjnych na jednej maszynie

krótka historia:

- Microsoft kupił w 2003 roku Virtual PC od firmy Connectix Corp. i szybko wypuścił na rynek jako Microsoft Virtual PC 2004,
- powstało też środowisko dla Mac'ów nazwane Microsoft Virtual PC for Mac,
- w lipcu 2006 roku Microsoft zaczął udostępniać bezpłatnie wersje dla Windowsów

# host i guest

- Gospodarzem mogą być systemy:
  - Windows NT 4.0,
  - Windows 2000
  - Windows XP,
  - Windows Server 2003
- Gosciami może być prawie każdy system operacyjny napisany na architekturę x86

Lista systemów mogących funkcjonować jako guest wraz ze szczegółowymi wskazówkami co zrobić, żeby dany system poprawnie działał z Virtual PC znajduje się pod adresem:

<http://vpc.visualwin.com/>

# Jak to działa?

- Virtual PC emuluje cały komputer w architekturze x86 wraz ze wszystkimi urządzeniami poza procesorem. (Drobnym brakiem w Virtual PC jest brak wsparcia dla USB 2.0 i FireWire),
- Stanowi warstwę pośredniczącą pomiędzy SO hosta a SO gościa, przechodzą przez nią wszelkie zewnętrzne instrukcje aplikacji działających na systemie gościa,
- System wirtualizowany ma złudzenie działania na całkowicie niezależnym sprzęcie

# Zalety

- możliwość zapisania aktualnego stanu maszyny wirtualnej
- łatwa obsługa i konfiguracja wirtualizatora (intuicyjne menu, kreatory),
- możliwość ustalania priorytetów przydziału zasobów dla maszyn wirtualnych,
- dyski Undo – pozwalają na łatwe cofanie zmian wykonanych w systemie

# Maszyny Wirutalne

Schemat stawiania wirtualnej maszyny jest bardzo podobny do tego przedstawionego na przykładzie WMware.

Z ciekawszych opcji dotyczących sprzętu, a konkretnie dysków wspomnę o istnieniu differencing disk – dysk który udaje inny dysk wirtualny, ale wszystkie zmiany zachowuje u siebie, a wzorcowy dysk pozostawia nienaruszony.

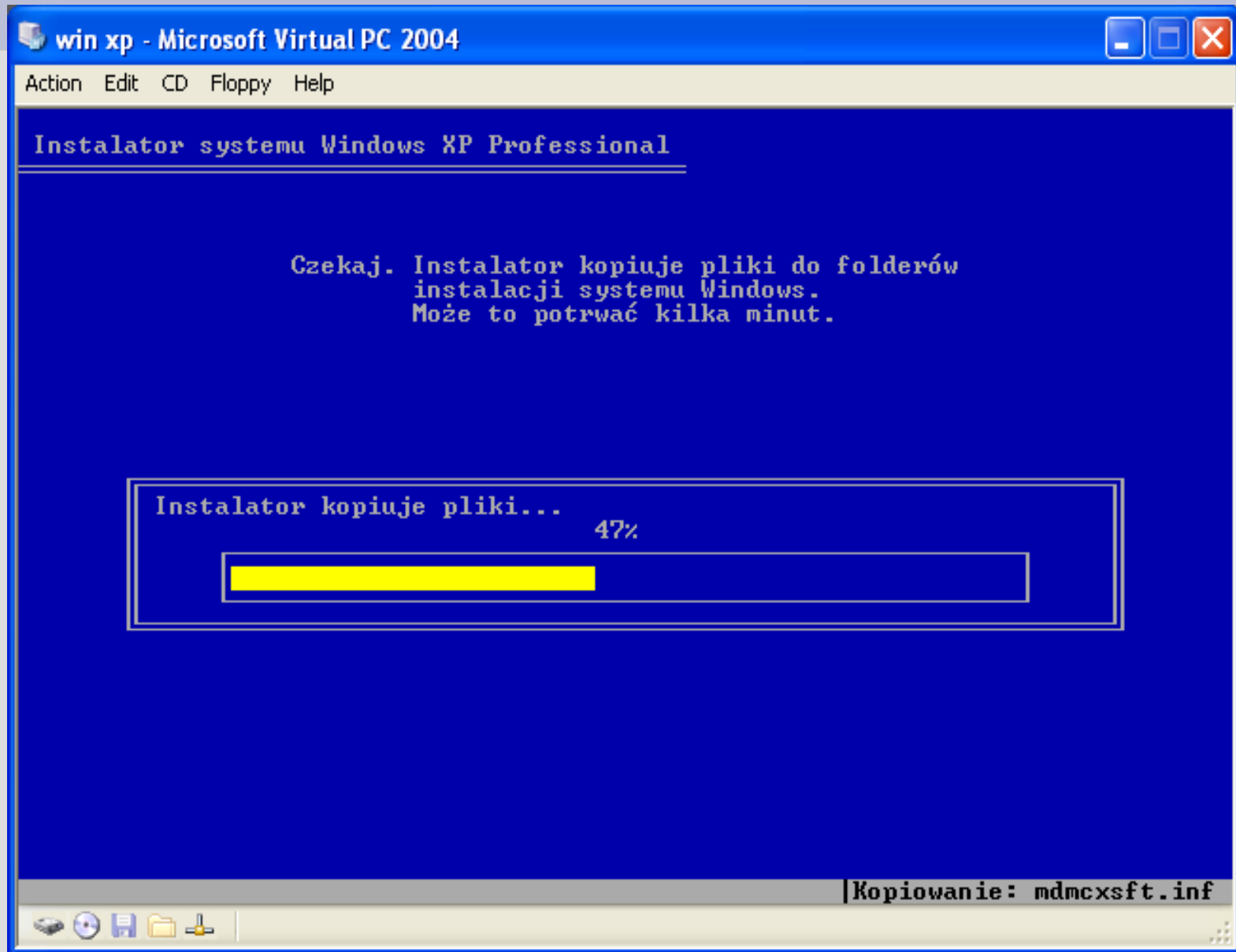
Pozostałe rozwiązania dotyczące dysków opierają się o koncepcję poznaną już na przykładzie WMware.

(dynamically expanding virtual, fixed-sized virtual hard disk, link to physical hard disk)

# Virtual Machine Additions

- Instaluje się je po stronie guesta,
- płynne przechodzenie wskaźnika myszy pomiędzy oknami maszyn wirutalnych,
- współdzielenie katalogów – folder w systemie gospodarza może być jednocześnie widziany jako dysk sieciowy u gościa,
- współdzielenie schowka pomiędzy gospodarzem a gościem

# Screen'y z instalacji Win XP





- Zbieranie informacji
- Aktualizacja dynamiczna
- Przygotowywanie instalacji
- Instalowanie Windows**
- Finalizowanie instalacji

Instalacja zostanie ukończona za około:  
**34 min**

Instalowanie urządzeń



## System Windows® XP jest doskonały dla komputerów przenośnych

System Windows XP zapewnia zwiększone bezpieczeństwo pracy komputera z siecią bezprzewodową, dzięki czemu można pracować w dowolnym miejscu o dowolnej porze. Dzięki systemowi Windows XP konfigurowanie sieci bezprzewodowej jest łatwe i odbywa się automatycznie.

Technologia Microsoft ClearType™ w znaczącym stopniu zwiększa czytelność ekranów LCD. System Windows XP Professional zawiera także ulepszoną obsługę urządzeń typu Plug and Play.





- Zbieranie informacji
- Aktualizacja dynamiczna
- Przygotowywanie instalacji
- Instalowanie Windows
- Finalizowanie instalacji

Instalacja zostanie ukończona za około 33 min

### Instalator systemu Windows XP Professional

#### Ustawienia daty i godziny

Ustaw poprawną datę i godzinę na komputerze z systemem Windows.



Data i godzina



8 listopada 2006

01:46:27

Strefa czasowa



(GMT+01:00) Sarajewo, Skopje, Warszawa, Zagrzeb

Automatycznie uwzględnij zmiany czasu

< Wstecz

Dalej >





- Zbieranie informacji
- Aktualizacja dynamiczna
- Przygotowywanie instalacji
- Instalowanie Windows**
- Finalizowanie instalacji

**Instalacja zostanie ukończona za około:  
28 min**

Trwa kopiowanie plików...



## Życzymy miłej pracy z systemem Windows® XP!

Więcej informacji na temat nowych funkcji systemu Windows XP można znaleźć przy użyciu poleceń menu Start systemu Windows. Za pomocą polecenia Pomoc i obsługa techniczna można wyszukiwać artykuły, przeglądy i samouczki na temat określonych funkcji.

Można także kliknąć polecenie Pomoc i obsługa techniczna i wpisać "instruktaż" w polu Wyszukaj, aby znaleźć użyteczne artykuły. Można także skorzystać z Samouczka w menu Start, aby wizualnie zapoznać się z następną generacją systemu Windows dla komputerów domowych i biurowych.

Dziękujemy za nabycie systemu Windows XP Professional. Mamy nadzieję, że wiele nowych funkcji tej wersji systemu Windows zostanie przyjętych z zadowoleniem i satysfakcją,

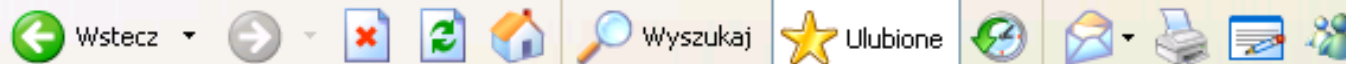




Kosz

xxx - Szukaj w Google - Microsoft Internet Explorer

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc



Adres http://www.google.pl/search?hl=pl&q=xxx&btnG=Szukaj+w+Google&lr=

Ulubione

Dodaj... Organizuj...

- Łącza
- Google
- MSN.com
- Przewodnik po stacjach radiowych



Sieć Grafika Grupy dyskusyjne Katalog

xxx

Szukaj w Internecie Szukaj na stronach k

Sieć Wyniki 1 - 10 spośród około 215,000,000 dla zapytania xxx. (Znajdź Porada: Możesz zaoszczędzić czas naciskając klawisz Enter zamiast przycisku "Szukaj")

Supersex - najlepszy spis stron XXX w sieci

Witaj w Supersex - najlepszy spis stron XXX w sieci! Kliknij tutaj, aby wejść.

supersex.top-100.pl/?we=bi - 2k - Kopia - Podobne strony

Supersex - najlepszy spis stron XXX w sieci

Erotyczna Top lista zawierająca linki do najlepszych stron z anonsami ,zdjeciami i wszystkim innym co kojarzy sie z erotyka sexem i nieknem kniecedo ciała

Internet

Start

xxx - Szukaj w Googl...

PL

19:47