

UML

czyli dlaczego

Unified Modelling Language
nie jest jedynym rozwinięciem,
jakie warto pamiętać

UML

- UML = User Mode Linux
- UML – co to w ogóle jest?
- UML – jak to działa?
- UML – skąd to wziąć?

Co to w ogóle jest?

- Zupełnie inne podejście do wirtualizacji
- Port (<http://en.wikipedia.org/Porting>)
Linuksa na Linuksa
- Zbiór nieskończonych możliwości

Jak to działa?

- Oddzielny proces
- „Zwykły” proces, z wszystkimi konsekwencjami
- Kompaktowy system plików
- Konfigurowalny dostęp do sprzętu

Co to może?

- Bezpieczne debuggowanie jądra
- Uruchamianie niepewnych programów
- Testowanie nowych dystrybucji
- Wirtualne serwery
- Honeypoty
[http://en.wikipedia.org/wiki/Honeypot_\(computing\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Honeypot_(computing))
- ...

Skąd to wziąć?

- Nie trzeba – „to” już jest (od 2.6.0)
- Wszelkie potrzebne informacje / zasoby pomocnicze

<http://user-mode-linux.sourceforge.net>

- o Jądra
- o Systemy plików
- o Narzędzia pomocnicze
- o Tutorial
- o ...