# The Truth about Malware and Linux

<https://www.youtube.com/watch?v=_Zwviw8gFpk&list=PLD28BC1E7B02563B0&index=35>

We wskazanym materiale starszy badacz do spraw bezpieczeństwa David Jacoby z Kaspersky Lab obala mit przedstawiający system Linux jako system wolny od szkodliwego oprogramowania. Jako jeden z problemów dotyczących bezpieczeństwa Linuxa wskazuje jego zastosowanie w domenie serwerów internetowych, sprawiające tym samym, że system narażony jest na ataki PHP backdoor, umożliwiające przejęcie kontroli nad serwerem. Powoduje to sytuację, w której serwer staje się nośnikiem szkodliwego oprogramowania i ma możliwość rozesłania go do każdego klienta, który się z nim połączy. Zdaniem Davida Jacoby przeświadczenie o bezpieczeństwie Linuxa, wynika z tego, że większość ludzi kojarzy szkodliwe oprogramowanie wyłącznie z systemem Windows. Kolejnym zagrożeniem związanym z systemem są jego podatności na „logiczne” luki w zabezpieczeniach. Są to luki istniejące wyłącznie przez połączenie funkcjonalności dostarczanych przez aplikację na serwerze oraz odpowiedniej serwera. Na koniec David przedstawia trzy wskazówki dla administratorów serwerów Linux dotyczące bezpieczeństwa: audyty bezpieczeństwa, [systemowe utwardzanie](https://en.wikipedia.org/wiki/Hardening_(computing)) i zarządzanie patchami.