

Narzędzia i techniki służące do integracji z systemem Windows

JAK ŻYĆ Z WINDOWS

Konfiguracja komputera z dwoma systemami operacyjnymi (dual-boot) wydaje się prostym zadaniem, więc większość użytkowników instaluje ulubioną dystrybucję Linuksa po wcześniejszym zainstalowaniu Windows i wszystko działa bezbłędnie. Wygodna opcja konfiguracyjna pozwala za pomocą kliknięcia wskazać system uruchamiany domyślnie, więc właściwie nie ma różnicy, czy jest zainstalowany jeden, czy większa liczba systemów operacyjnych.

Co zrobić jednak, gdy zaczną się kłopoty? Co się stanie, gdy jedna z partycji zostanie uszkodzona? Gdy Windows dostanie przesyłu od programów szpiegujących (spyware) i wystąpi konieczność jego ponownej instalacji? Co zrobić, gdy pojawi się potrzeba zmiany konfiguracji lub po prostu zechcemy uzyskać z Linuksa dostęp do plików systemu Windows bez potrzeby ponownego uruchamiania komputera? Tym razem tematem miesiąca jest integracja z Windows, dzięki której dowiemy się, w jaki sposób działa konfiguracja rozruchu wielu różnych systemów oraz jak w prosty sposób można skonfigurować rozruch wielu systemów w jednym komputerze.

Pierwszy artykuł omawia mechanizmy ukryte za menu rozruchowym oraz techniki przydatne w konfiguracji wielosystemowego środowiska rozruchowego. Znajdziemy tam opis rozruchu systemu Windows przez Grub, a nawet sposób, w jaki można skonfigurować uruchamianie systemu Linux z poziomu pliku boot.ini systemu Windows.

Drugi artykuł omawia Captive NTFS, darmowe narzędzie dla systemu Linux, pozwalające na odczyt i zapis partycji NTFS systemu Windows. Zostaną również opisane darmowe narzędzia dla Windows, pozwalające uzyskać dostęp do partycji ext2 systemu Linux.

Czytelnicy poszukujący jeszcze innej formy integracji, pozwalającej uruchamiać programy systemu Windows bez konieczności ponownego uruchamiania komputera, z pewnością znajdą interesujące informacje w trzecim artykule, omawiającym wykorzystanie narzędzia Wine. To narzędzie jest dość mocno nagłośnione w mediach, artykuł na jego temat znalazł się między innymi w tegorocznym majowym numerze Linux Magazine. Tym razem artykuł o Wine został napisany przez członka zespołu twórców Wine i zawiera praktyczne, z życia wzięte szczegóły rzadko omawiane w innych publikacjach. Jeśli ktoś uważa, że wystarczy mu jeden artykuł

rocznie na temat Wine, z pewnością jest to ten właśnie artykuł.

Skazanym na życie z Windows warto nieco przybliżyć ten system do Linuksa. Mamy nadzieję, że temat integracji Linuksa z Windows okaże się interesujący dla wszystkich Czytelników.

Temat numeru	
Uruchamianie systemu	19
Captive NTFS	22
Optymalizacja Wine	25

