

KATALOGI W SYSTEMIE LINUX

KATALOG	ANGIELSKA NAZWA	CO ZAWIERA
/	root	Główny katalog w systemach Linux
/bin	binaries	pliki wykonywalne (binarne) najbardziej podstawowych narzędzi systemowych
/boot	boot process	pliki niezbędne do uruchomienia systemu (kernel, initrd, pliki bootloadera - w przypadku GRUB)
/dev	devices	pliki odnoszące się urządzeń podłączonych do systemu - za ich pośrednictwem system komunikuje się z urządzeniami (komunikacja niskopoziomowa)
/etc	et cetera	pliki konfiguracyjne, ustawienia systemowe
/home	home directory	pliki określające ustawienia każdego użytkownika, ponadto jest on przeznaczony na zapisywanie danych, np. dokumentów, obrazków, muzyki i wszelkich plików których używamy na co dzień
/lib	libraries	systemowe biblioteki dzielone (shared libraries), zawierające funkcje które są wykonywane przez wiele różnych programów
/media	media	stąd mamy dostęp do nośników wyjmowanych (miejsce montowania nośników wymiennych) (np. pendrive, CD-ROM)
/mnt	mount point	tutaj są "montowane" dyski
/proc	process	wirtualny katalog, zawierający dane o aktualnie uruchomionych procesach
/opt	optional	Dodatkowe oprogramowanie
/root	root	ustawienia użytkownika <i>root</i> - głównego administratora każdego systemu uniksowego, który ma maksymalne uprawnienia
/run	running	Informacje o działaniu systemu od ostatniego jego uruchomienia
/sbin	system binaries	pliki wykonywalne poleceń, które mogą być wykonywane tylko przez superużytkownika
/tmp	temporary	pliki tymczasowe
/usr	user	dodatkowe programy, które umożliwiają pracę zwykłemu użytkownikowi systemu
/var	Variable	pliki systemowe dynamiczne, takie jak logi programów/systemu, pliki html czy skrypty php/cgi wykorzystywane przez serwer www - inaczej mówiąc są to dane zapisywane przez system i ważniejsze programy

PODKATALOGI */usr* ORAZ */var*

KATALOG	ANGIELSKA NAZWA	CO ZAWIERA
<i>/usr/bin</i>	binary	Podstawowe pliki wykonywalne dostępne dla wszystkich użytkowników, ale nie wymagane do uruchomienia czy naprawy systemu
<i>/usr/include</i>	include	Standardowe pliki nagłówkowe
<i>/usr/lib</i>	library	systemowe biblioteki dzielone (shared libraries), zawierające funkcje które są wykonywane przez wiele różnych programów nie wymagane do uruchomienia czy naprawy systemu
<i>/usr/local</i>	local data	lokalne dane trzeciorzędowe
<i>/usr/share</i>	shared	Współdzielone dane
<i>/usr/sbin</i>	system binaries	pliki wykonywalne poleceń, które mogą być wykonywane tylko przez superużytkownika , ale nie wymagane do uruchomienia czy naprawy systemu
<i>/var/cache</i>	cache	Pliki pamięci podręcznej programów
<i>/var/lock</i>	lock	Pliki blokady zasobów będących w użyciu
<i>/var/log</i>	logging	Logi aplikacji
<i>/var/mail</i>	mailboxes	Skrzynki pocztowe