

## T: Jądro systemu.

Architektura systemu NetWare składa się z następujących warstw:

- jądra systemu – jest odpowiedzialne za zarządzanie wszystkimi istotnymi mechanizmami,
- sterowników – są odpowiedzialne za komunikację z urządzeniami peryferyjnymi,
- aplikacji i usług – określają funkcjonalność wielu usług systemu NetWare.

Jądro NetWare udostępnia podstawowe funkcje używane przez aplikacje uruchamiane na serwerze. Dodatkowe funkcje zapewniają moduły wczytywane podczas uruchamiania serwera. Moduły zapisane są w postaci plików z rozszerzeniami NLM (NetWare Loadable Module).

Moduły NLM obsługują między innymi dyski, napędy cd, karty sieciowe, moduły przestrzeni nazw, programy narzędziowe. Moduły te mogą być wczytywane i usuwane z pamięci serwera podczas jego pracy.

W systemie NetWare występują następujące rodzaje modułów:

- programy obsługi dysków,
- programy obsługi kart sieciowych,
- moduły przestrzeni nazewnictwa,
- programy narzędziowe NLM – pozwalają na uruchamianie usług niewbudowanych w jądro systemu operacyjnego, np. usługi drukowania.

Za pomocą polecenia `modules *.nlm` wyświetlimy zainstalowane moduły.

Novell NetWare	
Producent	Novell
Aktualna wersja	OES2 SP2 / NW 6.5 SP8 kwiecień 2009
Jądro	Hybrid kernel
Licencja	własnościowa
Wersja Live	 dostępna
<a href="http://www.novell.com">www.novell.com</a> 	