

T: Zabezpieczenia NDS.

Zabezpieczenia NDS służą do zarządzania dostępem do obiektów NDS. Można ograniczać prawa użytkownikom do modyfikowania lub tworzenia obiektów, a także do przeglądania lub modyfikowania ich cech. Te prawa też można nadawać za pomocą programu NWADMIN.

Podstawowe pojęcia systemu uprawnień NDS:

- Dysponent (ang. trustee) to obiekt, który posiada uprawnienia do katalogu, pliku, obiektu lub jego własności.
- Obiekt dysponowany (trusteed object) to plik, katalog, obiekt lub jego własność, do której dysponent posiada uprawnienia.
- Prawa efektywne (ang. effective rights) to lista czynności, które dysponent może faktycznie wykonać na obiekcie dysponowanym. Prawa efektywne są wyliczane przez system jako wypadkowa różnych praw.
- Lista ACL (ang. Access Control List) to lista dysponentów wraz z ich prawami do danego pliku, katalogu, obiektu. Każdy obiekt posiada listę ACL, która pokazuje jakie prawa mają do niego inne obiekty.

Domyślne uprawnienia dla obiektu Root:

- użytkownik Admin otrzymuje do niego prawo Supervisor,
- obiekt [Public] otrzymuje do niego prawo Browse.

Domyślne uprawnienia dla nowego obiektu typu User:

- obiekt [Root] otrzymuje do niego prawo Browse, do jego własności Network Address i Group Membership prawo Read,
- sam do siebie otrzymuje prawo Browse, prawa Read do wszystkich własności oraz prawo Write do Login Script i Print Job Configuration,
- obiekt, który go utworzył otrzymuje do niego prawo Supervisor.



