



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Serwer

Nazwa angielska: [Server](#)

Definicja:

Komputer przystosowany do obsługi wielu użytkowników, dysponujący szybkim procesorem (lub wieloma procesorami), odpowiednio dużą pamięcią RAM i pamięcią masową (zwykle kilkoma dyskami twardymi lub systemem połączonych dysków), z zainstalowanym oprogramowaniem świadczącym usługi w sieci komputerowej.

Dodatkowe wyjaśnienia metodologiczne:

Serwer może np. udostępniać drukarki, pliki, zapewniać dostęp do Internetu (WWW), poczty elektronicznej itd. Funkcje serwera mogą pełnić komputery o zróżnicowanych możliwościach - od potężnych komputerów centralnych (mainframe), poprzez odpowiednio wydajne komputery zdolne obsługiwać od kilkudziesięciu do kilkuset użytkowników jednocześnie (zwane właśnie serwerami od pełnionej funkcji), aż do zwykłych komputerów osobistych, na których zainstalowano oprogramowanie umożliwiające dostęp do jakiejś usługi innym programom lub komputerom pracującym w tej samej sieci np. udostępniających pliki lub drukarki w domowej sieci LAN.

Źródło definicji:

- Wskaźniki społeczeństwa informacyjnego - badania wykorzystania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych

Autor: Główny Urząd Statystyczny - Departament Przemysłu

Miejsce publikacji: GUS, Warszawa 2009 r.

Dziedzina:

Nauka i technika

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

Urząd Statystyczny w Szczecinie

e-mail: SekretariatUSSZC@stat.gov.pl