

Предистория на DNS

Интернет води началото си от мрежата ARPANET. DNS е внедрен през 1984 г. с основно предназначение да поддържа нарастващия обем на комуникацията с електронна поща. Именуването на компютрите е въведено в ARPANET още от нейното създаване. Използването на имена има редица неоспорими предимства – те са по-лесно запомнящи се, остават постоянни и след реструктуриране на мрежата. Първоначално е съществувал един основен файл HOSTS.TXT на компютър с име SRI-NIC. Другите компютри са си копирали файла. При добавяне на компютър в мрежата неговия адрес и име (IP:NAME) се въвеждали във файла. През 70-те години на миналия век мрежата е наброявала неколкостотин компютъра. С разрастването на мрежата, файла започва да става прекалено голям, SRI-NIC се превръща в тясното място на мрежата.