

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

MEMBANGUN NETWORK ATTACHED STORAGE BERBASIS OPEN SOURCE MENGGUNAKAN FREENAS 8.2.0

CIPTO ROSO

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=59089&lokasi=lokal>

Abstrak

Network Attached Storage merupakan sebuah komputer atau file server yang terhubung ke jaringan yang hanya menyediakan layanan berbasis penyimpanan data ke perangkat lain pada jaringan. Network Attached Storage dapat diakses melalui jaringan dengan menggunakan sistem atau protokol yang tersedia masing-masing sistem operasi yang digunakan. Network Attached Storage ini dapat berupa sebuah alat yang memang dirancang khusus sebagai Network Attached Storage (Dedicated Network Attached Storage) atau bisa juga berupa sebuah PC (PC Network Attached Storage). Dalam melakukan penyimpanan data, kemungkinan dapat terjadi gangguan yang berasal dari dalam maupun luar jaringan. Untuk mencegah gangguan tersebut perlu diterapkan suatu sistem keamanan dengan metode Autentikasi. Dalam penulisan ini, penulis memanfaatkan sebuah PC sebagai Network Attached Storage yang menggunakan sistem operasi FreeNAS dengan distribusi FreeBSD.