

PLUG & WORK !



Linux-basierte Software für:

kostengünstige
leistungsfähige
leicht administrierbare

NAS-Speicherlösungen

WAS IST ANCOM?

- professionelle Speichermanagementlösung
- vorinstalliert auf einem Flash-Modul, welches in jeden IDE-Anschluss passt
- kostengünstig - auf der Basis von Linux entwickelt
- web-basiertes GUI (grafische Bedienoberfläche)

WESHALB ANCOM?

»Plug and Work« - diese beiden Worte charakterisieren Ancom: Ancom ist eine auf Linux basierende Software welche es Ihnen in Verbindung mit einem 3ware RAID-Controller erlaubt, kosteneffektive, einfach zu konfigurierende hochleistungs-NAS Server herzustellen. Binnen weniger Minuten kann jeder hunderte von Gigabyte seinem Netzwerk hinzufügen! Das Ancom IDE Flash Modul in einen Rechner bauen, einen 3ware RAID-Controller mit Festplatten dazu - fertig! Die Konfiguration ist schnell und einfach, dank Ancoms einfach zu bedienendem, Web-basierendem GUI (Graphical User Interface).

FUNKTIONEN:

Easy to manage NAS

Leicht administrierbare Speicherlösung Network Attached Storage (NAS), die eine einfache und kostengünstige Lösung für ihren wachsenden Speicherbedarf darstellt:

- leicht zu installieren
- leicht zu initialisieren
- web-basierte Administration
- durch einfache Menüauswahl leicht zu konfigurieren
- kompatibel mit verschiedenen Betriebssystemen
- eingebauter Software-Upgrade-Mechanismus

Web-basiertes GUI

Ein simpel zu navigierendes, Web-basiertes GUI (grafische Bedienoberfläche), welches Fernwartung einfach macht. Mit einem Browser können Sie Speicherplatz von überall in ihrem Netzwerk administrieren.

Hardware-RAID-Unterstützung

Datenschutz durch Hardware RAID Unterstützung. Installieren Sie einen 3ware RAID-Controller und erhalten Sie so für ihre wertvollen Daten Sicherheit und Performance in Einem.

Ressourcenverwaltung

Simple Freigeben: Verzeichnisse können einfach im Netzwerk freigegeben und Zugriffsrechte unkompliziert eingestellt werden. Nur Lese- oder Schreib- Leserechte erlauben eine genaue Steuerung der Zugriffsmöglichkeiten einzelner Benutzer.

Zugangskontrolle

Zugangskontrolle und Identifikation über die Linux-Zugriffsverwaltung. Die User-Rechte von lokalen Nutzern wie auch von Domäne-Usern werden unterstützt. Linux-Benutzer- und Gruppenkennungen werden über das SMB-Protokoll mit entsprechenden Windows-Sicherheitsmechanismen abgeglichen.

Netzwerkprotokolle:

- TCP/IP - Die Protokollfamilie aus TCP, IP, UDP und ICMP - die Basis der Kommunikationsprotokolle des Internets
- NetBEUI (NetBIOS Enhanced User Interface) - eine verbesserte Version des NetBIOS-Protokolls: genutzt von vielen Betriebssystemen sowie LAN-Managern, LAN Servern, Windows for Workgroups, Windows 95/NT.

Netzwerk-Dateiprotokolle

- CIFS (Common Internet File System)
- Dateifreigabeprotokoll, das in Windows-basierten Netzwerken verwendet wird
- SMB (Server Message Block)

Unterstützte Clients

- Microsoft Windows
- UNIX
- Linux

Snapshot

Mit Snapshot können Sie Momentaufnahmen eines Dateisystems archivieren.

Damit können Sie konsistente Backups erstellen, während ihre Benutzer das Dateisystem weiter benutzen können. Mittels Snapshots kann das Dateisystem wieder auf den Stand des Zeitpunktes, zu dem der Snapshot aufgenommen wurde, gebracht werden.

Unterstützung von Standard Gateway Ancom kann auch in Firmen mit strukturierten Netzwerken eingesetzt werden.

DHCP-Unterstützung

Das Dynamic Host Configuration Protocol erlaubt es Netzwerkadministratoren die Vergabe von IP-Adressen zu zentralisieren und zu automatisieren, um so bessere Kontrolle in Unternehmensnetzwerken zu haben.

Sicherer Administratorzugang

Mit SSL-Verschlüsselung ist der Zugang des Administrators gegen Abhören gesichert.

Es werden keine gesonderten Lizenzen für Clients oder Server benötigt.

HARDWAREANFORDERUNGEN:

- x86-kompatibler PC
- 128 MByte Hauptspeicher (256 oder mehr empfohlen)
- Beliebige CPU (800 MHz Pentium-III oder schneller empfohlen)
- IDE-Controller und 3ware-RAID-Controller
- Gängige Netzwerkkarte



open-e Elektronikhandels GmbH

Lindberghstraße 5

82178 Puchheim, Germany

Tel.: +49 (89) 800777-16

Fax: +49 (89) 800777-17

<http://www.ancom.info>