



DiskStation DS416j

Synology DiskStation DS416j är en 4-facks NAS-server, speciellt framtagen för hemmanvändare och personliga användare så att de effektivt kan kunna hantera, skydda och dela data. Du kan ha glädje av bekymmersfri datadelning, multimedieströmning och molnsynkronisering medan data förblir trygga och säkra. Synology DS416j har stöd av Synology:s 2-åriga begränsade garanti.

Huvudpunkter

- Dubbelkärnig processor med hårdvarukrypteringsmotor
- Över 112,82 MB/s läsning, 101,2 MB/s skrivning¹
- Kraftfull 4-facks NAS på ingångsnivå för hemanvändning och personlig användning
- LED-indikatorer med justerbar ljusstyrka på framsidan
- DLNA-certifierad mediaserver
- Körs på Synology DiskStation Manager (DSM)

Klassisk 4-facks NAS som är den idealiska partnern för ditt eget moln

Med arv från Synology:s mest klassiska industriella konstruktioner levereras Synology DS416j med den senaste lagringstekniken för att möta kraven från både hemanvändare och personliga användare. Som en kraftfull men ändå prisvänlig modell i Synology J-seriefamiljen har Synology DS416j en **dubbelkärnig CPU** med **hårdvarukrypteringsmotor**, **512MB RAM**, en **Gigabit LAN-port**, en **USB 3.0-port** och en **USB 2.0-port** vilket gör att den sticker ut som en av de idag tillgängliga 4-facks NAS-enheterna med bästa värde. DS416j levererar en genomsnittlig hastighet upp till **112,82 MB/s vid läsning** och **101,2 MB/s vid skrivning** i en RAID 5-konfiguration i en Windows®-miljö¹, vilket är en **ökning med 37,33% för skrivhastigheten**, i jämförelse med dess föregångare DS414j.

Den inbyggda flyttalsenheten förbättrar den genomgripande kapaciteten för huvud-CPU och är även särskilt fördelaktig för att snabba upp bearbetning av miniatyrbilder, vilket gör bildvisning till en ny, uppfriskande upplevelse. Körs på Synologys prisbelönta operativsystem **DSM** och DS416j delar den mångsidiga uppsättningen av applikationer som finns tillgängliga i DSM **Paketcenter**.

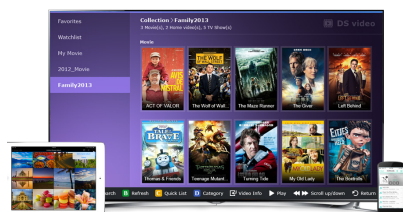
Plattformsberoende fildelning

Synology DS416j har stöd för omfattande nätverksprotokoll, vilket säkerställer en sömlös upplevelse av fildelning mellan plattformarna Windows, Mac®, and Linux®. **Windows AD- och LDAP-integration** låter Synology DS416j snabbt och bekymmersfritt passa in i alla nätverksmiljöer på ett företag, utan att det är nödvändigt att återskapa användarkonton. **Cloud Sync** håller dina lagringsutrymmen på Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu och Box synkade med din personliga DiskStation. **Cloud Station**-uppsättningen låter användare synka filer mellan flera enheter och plattformar, oavsett om det är Windows PC, Mac, Linux, datorplattor/telefoner med iOS- eller Android™, vilket utan besvär håller allting uppdaterat. Under tiden du åtnjuter den sömlösa fildelningen är all fildelning över Internet skyddad av en hög säkerhetsnivå med HTTPS, brandvägg och auto block av IP som stöds av DS416j.



Filsynkronisering över multiplattformar

Synkronisera dina filer automatiskt mellan DiskStation, PC och mobila enheter med Synology Cloud Station-uppsättningen.



Trådlös multimediaströmning

DS416j förvandlar ditt vardagsrum till ett underhållningscenter med multimedia.



Alltid tillgängligt

Få åtkomst till din DiskStation var som helst genom att använda mobila appar från Synology.

Enkla lösningar för säkerhetskopiering

För att skydda dina värdefulla data kan DS416j vara ett centraliserat säkerhetskopieringsmål för att konsolidera fragmenterad och ostrukturerad information i ditt nätverk genom en rad alternativ. Avancerade hantering av privilegier för säkerhetskopiering gör nätverkssäkerhetskopieringsuppgifterna säkrare och mer effektiva. **Säkerhetskopiera & Återställ** är en komplett säkerhetskopieringslösning som minimerar påverkan från katastrofer och håller dina värdefulla data trygga och säkra.

DLNA-kompatibel mediaserver

Som en DLNA-kompatibel DMS (Digital Media Server) har DS416j kapacitet att vara värd för digitalt multimediam innehåll för fjärruppspelning, vilket ger dig en helt ny upplevelse för din hemmaunderhållning. När väl konfigurerad i ditt nätverk kan DS416j strömma musik, bilder och videor till DLNA-kompatibla enheter, vilket ger användare glädje av sin samling på större skärmar eller med kvalitetshögtalare. Synology gör det även möjligt för användare att bläddra och välja innehåll i DiskStation genom att använda DS audio för att tilldela DLNA-spelare i samma nätverk uppspelning av ljud.

Överallt/alltid tillgängligt

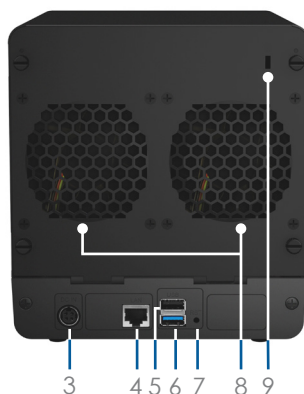
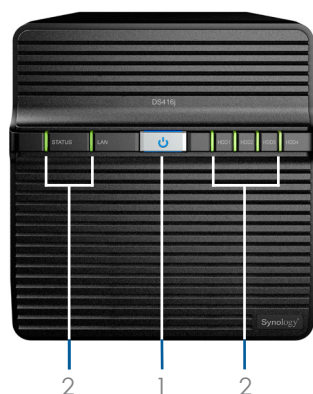
QuickConnect och **EZ-Internet** konfigurerar din DS416j för åtkomst över Internet med minimal ansträngning. Kombinerat med Synology:s mobila appar för alla populära funktioner, inklusive **DS photo**, **DS audio** och **DS video** för åtkomst till multimedia överallt, **DS download**, **DS file** och **DS cloud** för sömlös nedladdning/åtkomst/synkronisering av respektive till filer, kan du ha glädje av din NAS överallt och alltid.

Energieffektiv med miljövänlig konstruktion

Alla Synology NAS är utformade med energieffektivitet i åtanke. De två fläktarna med måtten 80 x 80 mm med en smart konstruktion för luftflöde håller systemet svalt 24/7. Synology DS416j använder relativt lite ström med sina 21,6 Watt vid åtkomst och 12,75 Watt när hårdvaru viloläge är aktiverat. Den ljuddämpande konstruktionen gör DS416j tyst i jämförelse med sina motsvarigheter av PC. Stödet för att Vakna med LAN/WAN och flera schemalagda igångsättningar/avstängningar och viloläge för hårddiskar kan ytterligare minska strömförbrukning och driftskostnader.

Alla produkter från Synology tillverkas med delar som överensstämmer med RoHS-direktivet och förpackas i återvinningsbart förpackningsmaterial. Synology är medveten om sitt ansvar som en global medborgare och arbetar kontinuerligt för att minska miljöpåverkan för varje produkt som tillverkas.

Anslutningar & Knappar



- 1 Strömknapp
- 2 LED-indikator
- 3 Strömport
- 4 Gigabit (RJ-45) LAN-port
- 5 USB 2.0-port
- 6 USB 3.0-port
- 7 Reset-knapp
- 8 Fläkt
- 9 Kensington security slot (säkerhetsfäste)

Tekniska specifikationer

Hårdvara

CPU	Marvell Armada 88F6828 dubbelkärnig 1.3GHz
Flyttalsenhet	Ja
Hårvarukrypteringsmotor	Ja
RAM-storlek	DDR3 512 MB
Kompatibla disktyper	3.5" eller 2.5" SATA(II) x 4 (hårddiskar är inte inkluderade)
Maximal intern rå kapacitet	32TB (4 x 8TB hårddiskar) (den faktiska kapaciteten skiljer sig åt beroende på volymtyper)
Maximal storlek på enkelvolym	16TB
Externa portar	USB 3.0-portar x 1, USB 2.0-port x 1
Mått (HxBxD)	184mm x 168mm x 230mm
Vikt	2,21 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Stöd för trådlöst	Ja (trådlösa donglar inkluderas inte)
Vakna med LAN/WAN	Ja
Programmerad start/avstängning	Ja
AC ingående nätspänning	100V till 240V
Strömfrekvens	50Hz till 60Hz, enkelfas
Användningstemperatur	5°C till 40°C (40°F till 104°F)
Förvaringstemperatur	-20°C till 60°C (-5°F till 140°F)
Relativ fuktighet	5 % till 95 % RH

Allmänt

Nätverksprotokoll	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Filsystem	Internt: ext4 Extern: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (read endast läsbar)
Lagringshantering	Maximal storlek på enkelvolym: 16TB, maximalt antal interna volymer: 256, maximalt antal iSCSI Target: 10, maximalt antal iSCSI LUN: 10
RAID-typer som har stöd	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Fildelningskapacitet	Maximalt antal användare: 1024, maximalt antal grupper: 256, maximalt antal delade mappar: 256, Maximalt antal samtidiga anslutningar för CIFS/AFP/FTP/File Station: 128
Privilegium	Kontrollista för Windows-tillträde (Windows Access Control List - ACL)
Katalogtjänst	Integrering med Windows AD: Inloggning för användare via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, integrering med LDAP
Säkerhet	FTP över SSL/TLS, IP auto block, brandvägg, krypterad nätverkssäkerhetskopiering över Rsync, HTTPS-anslutning
Verktyg	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Synology Cloud Sync Decryption Tool, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Klienter som stöds	Windows XP och framåt, Mac OS X® 10.7 och framåt, Ubuntu 12 och framåt
Webbläsare som stöds	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 och framåt, Safari® 7 och framåt, Safari (iOS® 7 och framåt på iPad®), Chrome (Android 4.0 och framåt på datorplattor)
Språk	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Applikationer

File Station	Virtuell disk, fjärrmapp, Windows ACL-redigerare, komprimera/extrahera arkiverade filer, bandbreddskontroll för specifika användare eller grupper, skapa delningslänkar, överföringsloggar
Lösningar för säkerhetskopiering	Nätverkssäkerhetskopiering, lokal säkerhetskopiering, skrivbordssäkerhetskopiering, säkerhetskopiering av konfiguration, OS X Time Machine, säkerhetskopiering av data till gemensamt moln; synkronisera delade mappar - maximalt antal uppgifter: 2
Mail Server	Protokoll för Mail Server som stöds: POP3, SMTP, IMAP, stöd för konton i LDAP/AD
FTP-server	Bandbreddskontroll för TCP-anslutningar, anpassat portintervall för passiv FTP, anonym FTP, protokollen FTP SSL/TLS och SFTP, starta över nätverket med stöd för TFTP och PXE, överföringslogg
Web Station	Virtuell värd (upp till 30 webbplatser) PHP/MariaDB®, stöd för 3:e-parts applikationer
Skrivarserver	Maximalt antal skrivare: 2, utskriftsprotokoll: LPR, CIFS, IPP, iOS-utskrift, Google Cloud Print™, flerfunktionell skrivarserver (Funktionerna för flerfunktionell skrivarserver (Multi Functional Print Server - MFP) är endast för Windows PC)
Lagringsanalyserare	Volym- och kvot användning, total storlek på filer, volymanvändning och trender baserat på tidigare användning, storlek på delade mappar, största/mest/minst ofta ändrade filer
Security Advisor	Upptäckt/borttagning av sabotageprogram, användare/lösenord, nätverk, systemrelaterad säkerhetsskanning
Loggcentral	SSL-anslutning, loggfilsrotation: 6 månader, 1 år, 2 år, 3 år, e-postmeddelande
iOS-/Android™-applikationer	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone®-applikationer	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

Tilläggs paket

Surveillance Station	Maximalt antal IP-kameror: 16 (total för 480 FPS vid 720p, H.264) (Inklusive två gratis kameralicenser. Licenser därutöver måste anskaffas.)
VPN Server	Maximalt antal anslutningar: 5; VPN-protokoll som har stöd: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Mail Station	Webbaserat e-postgränssnitt för Mail Server, mottagning av e-post genom flera POP3-brevlådor, anpassningsbar SMTP-server
Antivirus Essential	Fullständigt systemskanning, schemalagd skanning, automatisk uppdatering av virusdefinitioner
Cloud Station	Maximalt antal samtidiga filöverföringar: 128, bevarande av historiska och raderade filversioner
Cloud Sync	En- eller tvåvägssynkronisering hos gemensamma leverantörer av molnlagring, inklusive Amazon Cloud Drive, Amazon S3-kompatibel lagring, Baidu Yun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaFon Disk, Microsoft OneDrive, OpenStack Swift-compatible storage, WebDAV servers, Yandex Disk
DLNA/UPnP® Media Server	DLNA-kompatibel, stöd för PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Note Station	Organisering av RTF-anteckningar med filversionshantering, kryptering, delning, mediainbäddning och bilagor
Download Station	Nedladdningsprotokoll som har stöd: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Maximalt antal samtidiga nedladdningsuppgifter: 30
Andra filpaket	Photo Station, Audio Station, iTunes® Server, 3:e parts filpaket

Miljö och förpackning

Miljö	Överensstämmer med RoHS-direktiven
Förpackningens innehåll	DS416j huvudenhet, välkomstmeddelande, tillbehörsset, AC-nätsladd, AC-nätdapter, RJ-45 LAN-kabel
Valfria tillbehör	Kameralicenspaket, VS360HD
Garanti	2 år

*Modellspecifikationerna är föremål för ändringar utan förvarning. Vänligen se www.synology.com för den senaste informationen.

1. Mätningresultat för prestanda varierar i olika miljöer. Synology är hänförliga till ständigt förbättring av prestanda. Vänligen se de senaste resultaten på www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Synology är dedikerade till dra full nytta av de senaste teknologierna för att ge företags- och hemmanvändare pålitliga och prisvärda sätt att centralisera datalagring, förenkla säkerhetskopiering av data, dela och synkronisera filer mellan olika plattformar och få tillgång till data på rörlig fot. Synology siktar på att leverera produkter med framåtskridande egenskaper och att ha förstklassig kundservice.

Upphovsrätt © 2015 Synology Inc. Alla rättigheter förbehållna. Synology, Synologys logotyp är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande Synology Inc. Andra produkter och bolagsnamn som nämns här kan vara varumärken som tillhör sina respektive innehavare. Synology kan göra ändringar av specifikationen och produktbeskrivningarna när som helst, utan föregående meddelande. Tryckt i Taiwan.

DS416j-2015-SVE-REV001

Huvudkontor

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Kina

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai, China

Frankrike

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie, France
Tel: +33 147 176288

Nord- och Sydamerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006, USA
Tel: +1 425 818 1587

Storbritannien

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel: +44 1908 366380

Tyskland

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666