



Embedded DataStation EDS14

Synology® Embedded DataStation EDS14 is een technisch geavanceerde NAS-server in palmformaat. Door de combinatie van draagbaarheid en duurzaamheid kunt u met de EDS14 geavanceerde netwerkopslagoplossingen van Synology implementeren in een groot aantal verschillende fysieke locaties. De Synology EDS14 wordt geleverd met de beperkte 3-jarige garantie van Synology.

Hoogtepunten

- **Industrieel thermisch duurzaamheidsniveau van -20°C tot 50°C**
- **Dual-LAN garandeert veelzijdige inzet en netwerkbeschikbaarheid**
- **Plug-n-Play USB 3.0 en High Speed SDXC UHS-I SD-opslag**
- **Tot 111,94 MB/s lees- en 50,58 MB/s schrijfsnelheid met USB 3.0**
- **Tot 77,81 MB/s lees- en 45,4 MB/s schrijfsnelheid met SDXC**
- **DC-spanningsuitvoer voor randapparaten**
- **Wordt klaar voor gebruik geleverd**
- **Draait op Synology DiskStation Manager (DSM)**

Uitmuntende hardware

Als belichaming van het uitgekende vakmanschap in de ontwikkeling van Synology's hardware, is de EDS14 uitgerust met een compacte draagbare behuizing zonder een ventilator en harde schijf en met geavanceerde netwerkopslagfunctionaliteit zonder afbreuk te doen aan betrouwbaarheid en servicekwaliteit. De Synology EDS14 gaat prat op een uitstekende constante werking in problematische thermische omgevingen, zonder ventilatie of ventilator. Het speciaal voor EDS14 geprogrammeerde dynamische koelmechanisme garandeert ononderbroken werking en CPU-gezondheid, zelfs bij een omgevingstemperatuur van 50°C. Ondanks de compacte afmetingen beschikt de EDS14 over een 1,2GHz-CPU en 512MB RAM en garandeert zo krachtige reken- en multitasking-capaciteiten. Voor een model dat afhankelijk is van externe schijven, biedt EDS14 indrukwekkende lees-/schrijfprestaties: een leesnelheid tot 111,94 MB/sec van een USB 3.0-schijf in een Windows®-omgeving en een schrijfsnelheid van 50,58 MB/sec.¹

Het geavanceerde hardwaredesign van de EDS14 herbergt twee LAN-poorten, een SD-kaartlezer, een USD 3.0- en een USB 2.0-interface, dat alles in een behuizing van 125 x 125 x 31 mm. De EDS14 ondersteunt de laatste nieuwe externe opslaginterface, USB 3.0 en SDXC/UHS-I, en maximaliseert systeembeschikbaarheid in snelheid en capaciteit.

Ongeëvenaarde veelzijdigheid

Met zijn compacte afmetingen is de EDS14 de meest veelzijdige NAS-server uit het productgamma van Synology en inzetbaar in alle mogelijke omgevingen. Naast de hoge thermische duurzaamheid, ondersteunt de EDS14 dynamische DC-invoerspanningen van 7 tot 24V. Hij kan daarmee worden aangesloten op een groot aantal verschillende stroombronnen, zoals sigarettenaanstekers in auto's. Een planbare DC-uitvoer tot 1A is beschikbaar voor de voeding van een extern apparaat als er geen stopcontact aanwezig is. Randapparaten kunnen op afstand worden ingeschakeld, uitgeschakeld of gereset in overeenstemming met een schema van de beheerinterface van DiskStation Manager (beschikbaar vanaf versie DSM 5.0). Uitgerust met twee LAN-poorten beschermt de EDS14 de lokale netwerktaken en de internetverbinding van onderlinge interferentie. Met de ondersteuning van PoE-splitters is EDS14 ook ideaal voor gebruik in een PoE-omgeving.



Geavanceerd opnemen

De EDS14 is een betrouwbaar geavanceerd opnamemedium op externe locaties.



Altijd beschikbaar

Overall toegang tot uw DataStation via mobiele toepassingen van Synology.

Cloud-Ready NVR

De EDS14 is speciaal ontworpen voor Synology Surveillance Station, een geavanceerde NVR-oplossing met vele functies die aan de meest veeleisende zakelijke surveillance-vereisten voldoet. Naast de intuïtieve installatie en probleemloze interface biedt Surveillance Station een geoptimaliseerde live weergave met schermacties, intelligente analytische hulpprogramma's, zoals bewegingsdetectie, en een waarschuwingssysteem dat meldingen verstuurd via sms, e-mail, Skype en DS cam. Synology werkt intensief aan de integratie van alle soorten ip-camera's en ondersteunt momenteel meer dan 2400 ip-cameramodellen.

QuickConnect en mobiele toegang

QuickConnect is een van de meest geliefde Synology-services. In scenario's waar poort doorsturen-regels niet kunnen worden toegepast, biedt QuickConnect rechtstreeks externe toegang tot uw bestanden op de EDS14, zonder ingewikkelde routerconfiguraties. Met DS cam, een toegewijde app beschikbaar voor Android- en iOS-apparaten, kunnen gebruikers live ip-camera's bekijken, meldingen van gebeurtenissen ontvangen en hebben ze toegang tot de historie van opnames. Met de modieuze toepassingen van Synology kunt u ook onderweg van uw uitgebreide multimedialbibliotheek genieten. Op de EDS14 kunt u uw persoonlijke albums, muziek en videocollectie van thuis uit streamen. DS photo+, DS audio en DS video zijn beschikbaar voor iOS-, Android™- en Windows Phone-platformen en maken gebruik van uw Photo Station, Audio Station en Video Station zodat u meteen toegang hebt tot terabytes aan gegevens.

Windows + Mac + Linux bestandsdeling tussen verschillende besturingssystemen

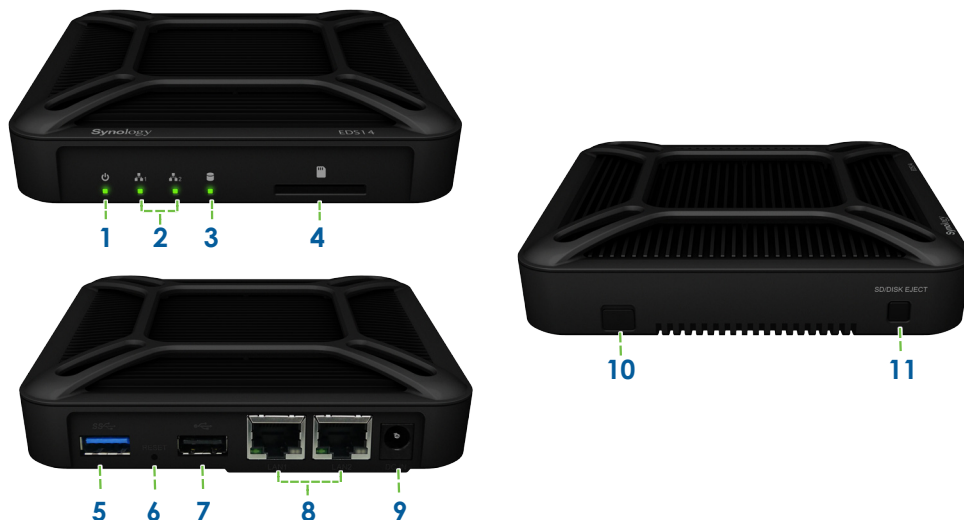
De Synology EDS14 biedt uitgebreide netwerkprotocolondersteuning en garandeert een feilloze bestandsuitwisseling tussen Windows-, Mac-® en Linux-® platformen. Bestandstoegang via internet is vereenvoudigd met de versleutelde ftp-server en de webgebaseerde verkenners Synology File Station. HTTPS, firewall en IP automatisch blokkeren garanderen dat het delen van bestanden over het Internet op een hoog beveiligingsniveau verloopt.

Voor gebruikers die altijd onderweg zijn, ontwikkelde Synology een handige toepassing, DS file, voor populaire mobiele apparaten zoals iPhone®, iPad®, Android-apparaten en Windows Phone. Alles wat op de Synology EDS14 is opgeslagen, is nu vanop afstand met DS file toegankelijk.

Energie-efficiënt met een cool en stil design

Synology NAS is ontworpen en ontwikkeld met het oog op energie-efficiënt gebruik. De EDS14 is niet alleen uitgerust met de intelligente koeltechnologie van Synology dat het systeem 24/7 koel houdt, maar zijn geluidempende ontwerp maken hem een echt stil. Alle Synologyproducten worden vervaardigd uit RoHS-conforme onderdelen en verpakt in recycleerbaar verpakkingsmateriaal. Synology neemt zijn verantwoordelijkheid en spant zich voortdurend in om de milieupact van zijn producten te beperken.

Aansluitingen en knoppen



- 1 LED-lampje van voeding
- 2 LAN-indicatielampjes
- 3 SD/schijf-indicator
- 4 SD-kaartslot
- 5 USB 3.0-poort
- 6 RESET-knop
- 7 USB 2.0-poort
- 8 LAN-poorten
- 9 Voedingspoort
- 10 DC-uitvoerpoort
- 11 SD/schijf-uitwerpknop

Technische eigenschappen

Hardware

CPU	Marvell Armada 370 1,2GHz
Drijvende komma	Ja
Hardware Encryption Engine	Ja
Geheugen	DDR3 512MB
Externe apparaatinterface	USB 3.0-poort X 1, USB 2.0-poort X 1, SD-kaartlezer X 1
SD-kaart	SDXC/UHS-I, SDHC/C10
Afmetingen (hxbxd)	31mm x 125mm x 125mm
Gewicht	295g
LAN-poort	Gigabit X 2
Draadloze-netwerkkondersteuning	Ja (excl. draadloze dongles)
Dynamische DC-invoer	7 tot 24V; 2A (meegeleverde adapter: 12V; 2A)
DC-uitvoer	Stroom: 1A Spanning: consistent met DC-invoer
Voedingsspanning	100 V tot 240 V
Frequentie	50Hz - 60Hz, eenfasig
Bedrijfstemperatuur	EDS14 met directe DC-invoer: -20 tot 50°C Meegeleverde netstroomadapter: 0 tot 50°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Relatieve vochtigheid	5% tot 95% RV

DSM-specificaties

Netwerkprotocollen	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Bestandssysteem	Extern: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (alleen-lezen)
Bestanden delen mogelijk	Max. aantal gebruikersaccounts: 128, max. aantal groepen: 64, max. aantal gedeelde mappen: 32, Max. aantal gelijktijdige CIFS/AFP/FTP-verbindingen: 128
Beveiliging	FTP via SSL/TLS, automatisch IP blokkeren, firewall, gecodeerde netwerkback-up via Rsync, HTTPS-verbinding
Hulpprogramma's	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator, Cloud Station
Ondersteunde clients	Windows XP of hoger, Mac OS X® 10.5 of hoger, Ubuntu 9.04 of hoger
Ondersteunde browsers	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 of hoger, Safari® 5 of hoger, Safari (iOS 5 of hoger op iPad), Chrome (Android 4.0 op tablets)
Taal	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

Toepassingen

Back-upoplossingen	Lokale back-up, bureaubladback-up (Window: Synology Data Replicator; Mac: Apple® Time Machine® back-up-toepassing), synchronisatie gedeelde mappen - Max. aantal taken: 2, Configuratieback-up
FTP-server	Bandbreedteregeling, aangepast passief FTP-poortbereik, anoniem FTP, logboek van gegevensoverdracht
Afdrukservers	Max. aantal printers: 2, Afdrukprotocollen: LPR, CIFS, IPP, iOS Printing, Google Cloud Print™, Multi Functional Print Server (MFP-functies zijn enkel bedoeld voor Windows-pc)
iOS/Android-toepassingen	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Windows Phone-toepassingen	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

Add-onpakketten

Surveillance Station	Aantal standaard IP-camera's: 2, MAX IP-cam # (licenties vereist): 5 (omgevingstemperatuur onder 38 °C) of 2 (omgevingstemperatuur boven 38 °C)(1 gratis licentie voor installatie van 1 IP-camera Extra licenties kunnen worden aangekocht om het toegestane aantal te verhogen.)
VPN Server	Max. aantal verbindingen 5, VPN-methode: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	Onafhankelijke DHCP Server op verschillende netwerkinterfaces, ondersteuning van meerdere subnetten, adresreservering
Cloud Station	Maximum aantal gelijktijdige bestandsoverdrachten: 128, historische en verwijderde bestandsversies bijhouden
DLNA®/UPnP®-mediaserver	DLNA-gecertificeerd, PS3®/Xbox 360®-ondersteuning
Download Station	Ondersteunde downloadprotocollen: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Max. aantal gelijktijdige downloadtaken: 50
Overige pakketten	Photo Station, Audio Station, Video Station, iTunes® Server, pakketten van derden

Milieu en verpakking

Milieu	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	EDS14 hoofdunit, welkomstwoord, AC-voedingsadapter, RJ-45 LAN-kabel
Optionele accessoires	Afstandsbediening, cameralicentiepakket
Garantie	3 jaar

*Modelspecificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Meer informatie vindt u op www.synology.com

1. De prestaties kunnen verschillen afhankelijk van de omgeving. Synology werkt voortdurend aan betere prestaties. U vindt de recentste cijfers op www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

Synology maakt maximaal gebruik van de laatste nieuwe technologieën om zakelijke en thuisgebruikers op een betrouwbare en betaalbare manier te helpen met het centraal beheer van gegevens, het maken van eenvoudige gegevensback-up's, het synchroniseren en delen van bestanden op verschillende platformen en het verschaffen van snelle toegang tot gegevens. Synology wil producten leveren met toekomstgerichte functies en de allerbeste klantenservice aanbieden.

Copyright © 2014, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en het logo van Synology zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Synology Inc. Andere hier vermelde product- en bedrijfsnamen zijn mogelijk handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Synology behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder kennisgeving vooraf wijzigingen aan te brengen aan productbeschrijvingen. Gedrukt in Taiwan.

EDS14-2014-NLD-REV002

Hoofdzetel

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

Frankrijk

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

Noord- en Zuid-Amerika

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
Tel: +1 425 818 1587

Verenigd Koninkrijk

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

Duitsland

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