



Active-Active SAN-lager til vigtige tjenester

Synology UC3400 er designet til SAN-miljøer med høj tilgængelighed med en active/active arkitektur, der sikrer uafbrudte bloklagrings-tjenester, samtidig med at den leverer effektiv databeskyttelse og en forenklet administrationsinterface. UC3400 er med sin evne til at maksimere opetid for vigtige tjenester ideel til organisationer, der kræver et driftssikkert lagersystem.

Højdepunkter

- **Høj tilgængelighed i virksomhedsklassen**
Active/active SAN-lagerløsning med høj ydeevne, der understøtter Fibre Channel¹ og iSCSI-protokoller til at levere uafbrudt service
- **Virtualiseringsklar**
Kompatibel med VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix® XenServer og OpenStack® Cinder
- **Indbygget databeskyttelse**
Hurtig backup med Snapshot Replication og selvkrypterende disk (SED) understøtter beskyttelse af data
- **Udvidelse efter behov**
Skalér op til 36 diskbays og 576 TB rålager med to Synology RXD1219sas-udvidelsesenheder²
- **Langsigtet support**
Omfattet af Synologys 5-års begrænsede garanti

Pålidelig bloklagring med høj tilgængelighed og ydeevne i virksomhedsklassen

UC3400 er en SAN-lagerløsning med fuldt redundant hardware og funktioner med høj tilgængelighed, der er designet til at sikre kontinuerlig adgang til vigtige forretningsdata, hvilket er med til at reducere risikoen for tab af data og nedetid.

- Over 690.000/180.000 4K IOPS³ med vilkårlig læsning/skrivning understøtter applikationer med høj ydeevne
- Understøttelse af Fibre Channel og iSCSI muliggør fleksible installationsmuligheder og problemfri integration med eksisterende lagerinfrastruktur
- Active/active dobbelt controllerdesign sikrer nul nedetid i tilfælde af fejl i controlleren
- Indbyrdes forbindelse via hurtig Non-Transparent Bridge (NTB) mellem de to controllerer giver mulighed for problemfri overgang mellem noder, hvis en controller går ned
- Hot-swappable dobbelte strømforsyninger giver redundans, hvilket forhindrer nedetid i forbindelse med strømafbrydelse

Certificeret virtualiseringslagerløsning

UC3400 er en omkostningseffektiv, effektiv og enkel lagerløsning til virtualiseringsmiljøer.

- Understøttelse af Windows Offloaded Data Transfer (ODX), VMware vSphere Storage API Array integration (VAAI) og ALUA sikrer optimerede og effektive lagerhandlinger
- OpenStack® Cinder-understøttelse gør det muligt for UC3400 at blive en blokbaseret lagerkomponent

Indbygget databeskyttelse

UC3400 giver effektiv databeskyttelse med en forenklet administrationsinterface, mens opptiden for vigtige tjenester maksimeres.

- LUN'er kan beskyttes effektivt med [Snapshot Replication](#). Ved hjælp af programorienterede snapshots og hurtige gendannelsesmuligheder kan IT-teams hurtigt gendanne eventuelle utilsigtede ændringer og gendanne virtuelle maskiner i LUN'er i tilfælde af en katastrofe.
- Understøttelse af selvkrypterende diske (SED) giver forbedret datasikkerhed og hjælper organisationer med at imødekomme lovmæssige krav. SED'er giver et ekstra lag af databeskyttelse ved at kryptere følsomme inaktive oplysninger, hvilket minimerer risikoen for uautoriseret adgang eller brud på datasikkerheden.

Fleksible udvidelses- og netværksmuligheder

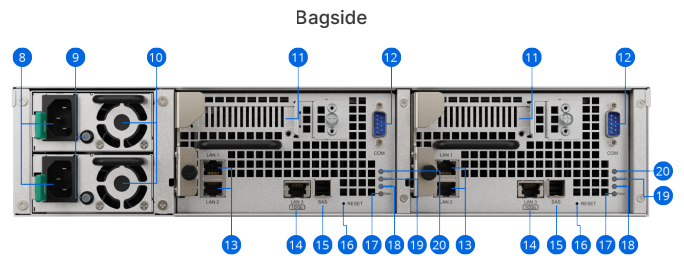
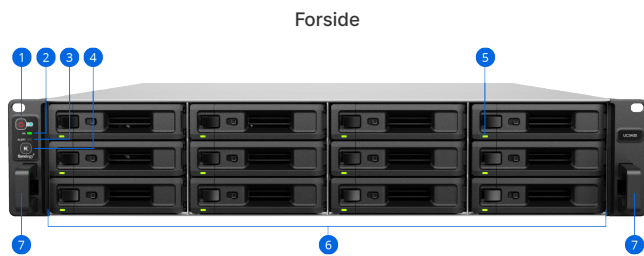
Håndter nemt forskellige eller skiftende driftsmiljøer med enkel lagerkapacitet og netværksudvidelse.

- Enkel kapacitetsudvidelse til 576 TB rålager er tilgængelig, når det er nødvendigt, med to Synology RXD1219sas-udvidelsesenheder²
- Netværk kan udvides fra 10 GbE og to 1 GbE RJ-45-porte 10/ 25 Gb Ethernet-kort eller 16 Gigabit Fibre Channel-værtsbusadaptere på hver controller⁴

Omfattet af Synologys 5-års begrænsede garanti

Maksimer dit investeringsafkast med omfattende hardwareudskiftning og førsteklasses teknisk support, der tilbydes via Synologys 5-års begrænsede hardwaregaranti.

Hardwareoversigt



1	Knappen Power og indikator	2	Statusindikator for høj tilgængelighed	3	Varslingsindikator	4	Knappen Slå lyd fra
5	Statusindikatorer for disk	6	Diskbakker	7	Frigørelsesarm til skinesæt	8	Strømporte
9	PSU-indikatorer	10	PSU-blæsere	11	PCI Express-udvidelsesstik	12	Konsolporte
13	1 GbE RJ-45-porte	14	10 GbE RJ-45-porte	15	Udvidelsesporte	16	Nulstillingsknapper
17	Fjernelsesindikatorer	18	Alarmindikatorer	19	Statusindikatorer	20	Strømindikatorer

Tekniske specifikationer

Hardware

Controller-moduler	2
CPU	Intel Xeon D-1541
Hukommelse	8 GB DDR4 ECC UDIMM (kan udvides til 64 GB) (pr. controller)
Kompatible disktyper	<ul style="list-style-type: none">• 12 x 3,5" Synology SAS HDD (diske følger ikke med)• Synology garanterer kun fuld funktionalitet, pålidelighed og ydeevne for de Synology-diske, der er anført på kompatibilitetslisten. Brug af ikke-godkendte komponenter kan begrænse visse funktionaliteter og resultere i tab af data og ustabile systemer⁵
Hot Swappable-diske	Ja
Eksterne porte	1 x udvidelsesport (Mini-SAS HD) (pr. controller)
Formfaktor	Rackmontering 2U
Størrelse (H x B x D)	<ul style="list-style-type: none">• 88 × 430,5 × 692 mm• 88 × 482 × 724 mm (med serverører)
Vægt	19,7 kg
LAN-porte	<ul style="list-style-type: none">• 1 × 10 GbE RJ-45 (pr. controller)• 2 × 1 GbE RJ-45 (pr. controller)
PCIe-udvidelse	<ul style="list-style-type: none">• 1 × 8 breddestik, Gen 3.0 ×8 baner (pr. controller)• Understøttelse af 10 GbE/25 GbE netværkskort⁵ (pr. controller)• Understøttelse af 16 Gigabit FC-værtsbusadapterkort⁵ (pr. controller)
Planlagt strøm til/fra	Nej
Systemblæsere	2 x (60 × 60 × 51 mm)
AC-indgangsstrømspænding	100 V til 240 V AC
Strømfrekvens	50/60 Hz, enkelt fase
Driftsmiljø	<ul style="list-style-type: none">• Temperatur: 0 °C til 35 °C• Relativ luftfugtighed: 8 % til 80 % relativ luftfugtighed
Opbevaring	<ul style="list-style-type: none">• Temperatur: -20 °C til 60 °C• Relativ luftfugtighed: 5 % til 95 % relativ luftfugtighed
Maks. driftshøjde	5000 m (16.400 fod)

Generelle DSM UC-specifikationer

Netværksprotokoller	Fibre Channel, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP
Understøttede RAID-typer	Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID F1
Lagerstyring	<ul style="list-style-type: none">• Maks. enkelt diskenhedsstørrelse: 108 TB• Maks. antal systemsnapshots: 4.096⁶• Maks. antal interne diskenheder: 32
SSD-cache	Understøttelse af læse/skrive-cache
Virtualisering	VMware® vSphere™, Microsoft® Hyper-V®, Citrix® XenServer™, OpenStack
Understøttede browsere	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 og nyere samt Safari (iOS 13.0 og nyere) på iPad, Chrome (Android™ 11.0 og nyere) på tablets
Interfacesprog	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Pakker og programmer

SAN-lager

[SAN Manager](#)

Databeskyttelse

[Snapshot Replication](#)



Scan QR-koden for at downloade arket med detaljerede produktspecifikationer

<https://sy.to/uc3400dsqr>

Miljø og emballage

Miljøsikkerhed	RoHS-kompatibel
Pakkens indhold	<ul style="list-style-type: none">• 1 x UC3400-hovedenhed• 1 x Hurtig installationsvejledning• 1 x tilbehørspakke• 2 x AC-strømkabel
Valgfrit tilbehør ⁵	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 ECC UDIMM: D4EC-2666-8G/D4EC-2666-16G• Udvidelsesenheder: RXD1219sas• 3,5" SAS HDD: HAS5300-serien• 25 GbE netværkskort: E25G21-F2• 10 GbE netværkskort: E10G21-F2 / E10G18-T2 / E10G18-T1• Glideskinnesæt: RKS-02
Garanti	5 år ⁷

Bemærk: Specifikationer kan ændres uden varsel. Du finder de mest opdaterede datooplysninger på [specifikationssiden](#) for modellen.

1. Kræver en kompatibel Fibre Channel-værtsbusadapter, sælges separat. Se vores [kompatibilitetsliste](#) vedrørende kompatible HBA'er.
2. UC3400 understøtter op til 36 diske med to RXD1219sas-udvidelsesenheder, sælges separat.
3. Tal for ydeevne opnået ved intern test foretaget af Synology. Aktual ydeevne kan variere, afhængigt af testmiljø, brug og konfiguration. Se [ydeevnediagrammerne](#) for at få flere oplysninger.
4. Gå til vores [kompatibilitetsliste](#) for at se den senest opdaterede oversigt over kompatible netværkskort og HBA'er.
5. Se vores [kompatibilitetsliste](#) for at få den seneste liste med valgfrit tilbehør.
6. Systemsnapshot omfatter snapshots taget af SAN Manager: og Snapshot Replication.
7. Garantiperioden begynder fra købsdatoen som angivet på købskvitteringen. Gå til <https://www.synology.com/company/legal/warranty> for at få flere oplysninger.

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Synology, Synology-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Synology Inc. Andre produkter og firmanavne nævnt heri kan være varemærker tilhørende deres respektive firmaer. Synology kan foretage ændringer til specifikationerne og produktbeskrivelserne på ethvert tidspunkt og uden varsel.

UC3400-2023-DAN-REV000