

ActiveProtect készülék

DP320



Kibertámadásokkal szemben ellenálló adatvédelmi megoldás végpontok számára

A DP320-as Synology ActiveProtect készülék egy olyan adatvédelmi megoldás, amely előre konfigurált hardverrel érkezik. Ezen az ActiveProtect Manager operációs rendszer fut, amely kifejezetten biztonsági mentési célokra készült. A biztonsági másolatok készítésére, visszaállítására, deduplikálására, replikálására és felügyeletére szolgáló funkcióival és a biztonságot garantáló architektúrájával a DP320 ideális biztonsági mentési szerver kisebb és közepes méretű végpontok számára. Zökkenőmentesen képes klaszterekbe integrálni az összes jelenlegi és jövőbeli munkafolyamatot több telephelyen, így központosított kezelést kínál egyetlen platformon keresztül. A megváltoztathatatlanságnak, a légréses biztonsági mentéseknek és a hozzáférés-vezérlésnek köszönhetően a DP320 kimagasló védelmet nyújt a zsarolóvírusos támadások ellen, így az összes adatot képes megvédeni.

Főbb jellemzők

- **Gyors telepítés**
A szerver beállítása percek alatt
- **A munkafolyamatok védelme**
A virtuális gépek, az SaaS, az adatbázisok, a fizikai szerverek és egyebek védelme
- **Láthatóság**
Szerverfelügyelet és biztonsági mentési állapot megtekintése egy központi platformon
- **Megbízható biztonsági mentés**
Ellenőrizheti a biztonsági másolatokat, és elkülönített környezetben tesztelheti a katasztrófa utáni helyreállítási terveket
- **Rugalmas helyreállítás**
Teljes, fájl szintű helyreállítást végezhet, vagy P2V/V2V azonnali helyreállítást hajthat végre, hogy megfeleljen az RTO igényeinek
- **Zsarolóvírusok elleni védelem**
A forrásoldali globális deduplikáció és a speciális biztonsági mentési motor minden előnyét kihasználhatja
- **Optimalizált biztonsági mentési hatékonyság**
Teljes, fájl szintű helyreállítást végezhet, vagy P2V/V2V azonnali helyreállítást hajthat végre, hogy megfeleljen az RTO igényeinek
- **Adatbiztonság**
A lehető legkevesebb jogosultságot biztosíthatja a hozzáférés-vezérléssel, tűzfalal és izolációval a robusztus architektúra fenntartása érdekében

Gyors és zökkenőmentes üzembe helyezés

Az alapvető konfigurációk, mint például a lemezparticionálás és a RAID-tömb beállítása automatikusan megtörténik, így a gyors és egyszerű telepítés után azonnal megkezdődhet az adatok védelme.

Munkafolyamatok védelme meghatározott szabályzatokkal

Összes munkafolyamatát megvédheti, legyen szó a VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Windows, macOS, Linux, NetApp ONTAP, Nutanix Files platformról, a Microsoft 365 szolgáltatásokról, az Oracle Database adatbázisról vagy a Microsoft SQL Server szerverről. Szabályokat hozhat létre a vállalatok számára az SLA-követelmények teljesítéséhez, és automatizálhatja az adatvédelmet a meglévő és jövőbeli munkafolyamatok észlelésével, így biztosítva, hogy a munkafolyamatokat a megfelelő szabályzatok védjék. Könnyen megtekintheti, módosíthatja és kezelheti a szabályzatokat.

Megbízható biztonsági mentés és rugalmas helyreállítás

A DP320 támogatja az öngyógyító funkciót a csendesadat-sérülések folyamatos észlelésével a Btrfs ellenőrző összegzen keresztül. Hibamentességet biztosít a sérült adatok RAID-technológiával történő javításával. A biztonsági mentési adatok helyreállíthatóságának ellenőrzése érdekében a katasztrófaelhárítási gyakorlatokat rendszeresen végre lehet hajtani elkülönített környezetben anélkül, hogy ez befolyásolná az elsődleges éles környezetet. Biztonságimásolat-ellenőrzés is elérhető, amely automatikusan létrehoz helyreállítási gyakorlati videókat auditálási célokra. Katasztrófa esetén az adatok rugalmasan visszaállíthatók a helyreállítási időcél (RTO) alapján teljesgép-visszaállítás, fájlszintű visszaállítással, fizikai-virtuális (P2V) vagy virtuális-virtuális (V2V) módszerekkel az adat megadott helyre való visszaállításához.

Kompromisszummentes védelem a zsarolóvírusok ellen

A zsarolóvírusos támadások megelőzése érdekében a DP320 megváltoztathatatlanul védi az adatmentéseket és a biztonsági másolatokat, valamint az egyszer olvasható, többször írható (WORM) tárolást, hogy senki ne módosíthassa azokat az adatokat, amelyekről biztonsági másolat készült a megadott megőrzési időszak alatt. Ezenkívül a titkosítási funkciójával az adatok helyileg titkosíthatók, mielőtt biztonsági másolat készülne a távoli célhelyre. A biztonság további fokozása érdekében a távoli környezet a légrés funkció segítségével is izolálható.

Optimalizált biztonsági mentési hatékonyság

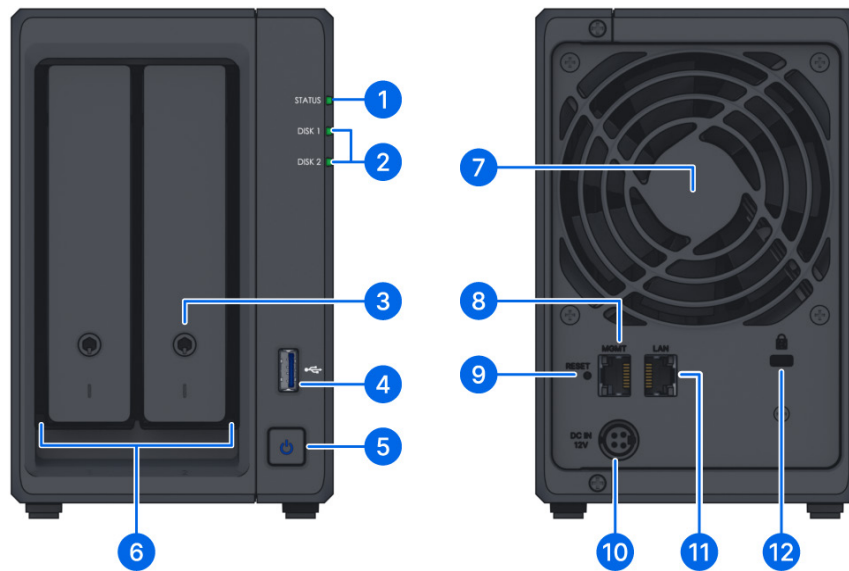
A DP320 hardveres és szoftveres integráción keresztül optimalizálja a tárhelyelosztást. Az adatok szervezésének optimalizálásával és több fájl egy képpé egyesítésével felgyorsítja az adatfeldolgozást. A biztonsági mentések és a biztonsági mentések másolatai is globális forrásoldali deduplikációt alkalmaznak, mivel a rendszer összehasonlítja az adatokat a forrásnál, és csak nem duplikált adatokat továbbítja a sáv szélesség és a tárhely megtakarítása érdekében.

Kiváló adatbiztonság

A DP320 biztonsági mechanizmusa a lehető legkevesebb jogosultságos hitelesítés és hálózatvédelmi architektúra elvén alapul. Ez a mechanizmus csak a felhatalmazott személyek számára teszi lehetővé az adatokhoz való hozzáférést, korlátozza a hozzáférést bizonyos eszközökhöz, és limitálja a biztonsági mentési infrastruktúrához való hozzáférést a meghatározott időpontokban az adatbiztonság biztosítása érdekében.

- **Felhatalmazott személyzet esetében:** Az Active Directory, az LDAP és a SAML 2.0 integrációja lehetővé teszi a vállalatok számára, hogy a meglévő SSO módszert MFA- és részletes engedélyekkel használják a hozzáférés-vezérlés javítása érdekében.
- **Eszközök esetében:** A tűzfal beállításai úgy is konfigurálhatók, hogy csak meghatározott IP-tartományokon és alhálózatokon belüli eszközökről engedélyezzék a hozzáférést. A beépített kezelési port egy elkülönített interfész, amely kifejezetten kezelési célokat szolgál. A biztonsági kockázatok csökkentése érdekében elkülönül az adatáramlástól.
- **Fokozott izoláció:** Fokozza a távoli biztonsági infrastruktúra védelmét légréses megoldásokkal a hálózati vagy fizikai elszigeteltség elérése érdekében. Korlátozza a hálózati hozzáférést meghatározott időszakokra, illetve kapcsolja eszközeit be vagy ki.

Hardveráttekintés



1	STATUS-jelző	2	Meghajtóállapot-jelző	3	Meghajtótálca zárja	4	USB 3.2 Gen 1-es port
5	Tápkapcsoló gomb és bekapcsolásjelző	6	Meghajtótálcák	7	Ventilátor	8	Kezelési port
9	RESET gomb	10	Tápcsatlakozó	11	1 GbE RJ-45 port	12	Kensington biztonsági foglalat

Műszaki adatok

Általános műszaki adatok

Javasolt biztonsági mentési forrás	5 TB ¹
Javasolt beépített visszaállított virtuális gép	1
Javasolt klaszterméret	Egy akár 2500 szervert is támogató klaszterben kezelt

Hardverszpecifikációk

Kivitel	Asztali
CPU	AMD R1600 (kétmagos)
Memória	8 GB
Tárhely-konfigurációk	2 db 8 TB-os HDD (RAID 1)
Hálózati illesztő	<ul style="list-style-type: none">• 1 db 1 GbE RJ-45 port (kezelés)• 1 db 1 GbE RJ-45 port (adatátvitel)
Méret (ma x sz x mé)	166 × 106 × 223 mm
Tömeg	2,9 kg
Működési környezet	<ul style="list-style-type: none">• Hőmérséklet: 0 °C és 45 °C között (32 °F és 104 °F között)• Relatív páratartalom: 8–80%
Tárolási környezet	<ul style="list-style-type: none">• Hőmérséklet: -20 °C és 60 °C között (-5 °F és 140 °F között)• Relatív páratartalom: 5–95%

Környezetvédelem és csomagolás

Tanúsítvány	FCC, CE, UKCA, BSMI, RCM, NCC, VCCI
Környezetbiztonság	Megfelel az RoHS-szabványnak
A csomag tartalma	<ul style="list-style-type: none">• 1 db DP320 főegység• 2 db 3,5 hüvelykes SATA HDD• 1 db adapter• 1 db tápkábel• 2 db RJ-45 LAN-kábel• 1 db tartozékcsomag• 1 db gyors telepítési útmutató
Garancia	3 év ²

Megjegyzés: A termékek műszaki adatai előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A legfrissebb információkért keresse fel az eszköz [specifikációk oldalát](#).

1. Ezek az értékek telemetriai adatokon alapuló becslések, és a vállalati felhasználástól függően változhatnak.
2. A jótállási idő kezdete a nyugtán feltüntetett vásárlási dátum. [További tudnivalók](#) a termékre vonatkozó korlátozott jótállásról.

SYNOLOGY INC.

© 2024, Synology Inc. Minden jog fenntartva. A Synology és a Synology logó a Synology Inc. bejegyzett védjegyei. Az itt említett egyéb termék- és cégnevek az azokat birtokló vállalatok védjegyei lehetnek. A Synology bármikor, előzetes értesítés nélkül módosíthatja a műszaki jellemzőket és a termék leírását.

DP320-2024-HUN-REV001