



Uživatelská příručka Synology NAS

Vychází ze systému DSM 6.1

Obsah

Kapitola 1: Úvod

Kapitola 2: Začínáme se systémem Synology DiskStation Manager

Instalace zařízení Synology NAS a systému DSM.....	8
Přihlášení do systému DSM.....	8
Plocha systému DiskStation Manager.....	9
Otevírání aplikací a balíčků pomocí hlavní nabídky.....	11
Vypnutí, restartování, odhlášení nebo správa osobních nastavení.....	12

Kapitola 3: Úprava nastavení systému

Používání ovládacího panelu.....	14
Změna síťových nastavení.....	15
Připojit k bezdrátové síti.....	16
Změna místních nastavení.....	16
Použití funkcí úspory energie.....	17

Kapitola 4: Provádění rozšířených úloh správy

Kontrola systémových informací.....	19
Prohlížení systémových protokolů.....	20
Sledování systémových zdrojů.....	21
Analýza využití systému.....	21
Kontrola nastavení systému.....	22
Zavedení řešení High-Availability.....	22
Automatizace úloh.....	23
Aktualizace systému DSM nebo obnovení výchozích nastavení.....	23
Příjem upozornění na události.....	23
Přístup k aplikacím pomocí zvláštních přihlašovacích údajů.....	23
Indexování multimediálních souborů pro aplikace.....	23
Obnovení hesla správce.....	24
Přeinstalování zařízení Synology NAS.....	24
Povolení služby SNMP.....	24
Povolení terminálových služeb.....	24

Kapitola 5: Správa úložiště

Svazky a skupiny disků.....	25
Oprava svazků nebo diskových skupin.....	27
Změna typu pole RAID.....	27
Rozšíření svazků nebo diskových skupin.....	28
Scrubbing pole RAID nebo souborového systému.....	29
SSD TRIM.....	29
Cíle iSCSI Target a jednotky LUN.....	30
Správa pevných disků.....	30
Mezipaměť SSD.....	31
Hot Spare.....	31
Správa externích disků.....	31

Kapitola 6: Správa prostoru úložiště pomocí skupin RAID Group

Správa skupin RAID Group	32
Změna typů RAID	34
Oprava skupin RAID Group	34
Rozšíření skupin RAID Group	34
Scrubbing pole RAID nebo souborového systému	35
Správa svazků	35
Oprava poškozených svazků	36
SSD TRIM	36
Správa jednotek iSCSI LUN	36
Správa cílů iSCSI Target	36
Správa pevných disků	37
Hot Spare	37
Přehled úložiště	37
Mezipaměť SSD	37
Správa externích disků	38

Kapitola 7: Přístup k zařízení Synology NAS z internetu

Použití Průvodce EZ-Internet	39
Nastavení pravidel pro předávání portů pro směrovač	40
Registrace DDNS pro zařízení Synology NAS	40
Přístup ke službám systému DSM pomocí služby QuickConnect	41
Nastavení připojení VPN	42

Kapitola 8: Posílení bezpečnosti na internetu

Ochrana proti neoprávněnému připojení pomocí brány firewall	43
Ochrana proti útokům z internetu	43
Automatické blokování podezřelých pokusů o přihlášení	44

Kapitola 9: Nastavení sdílení souborů

Povolení protokolů sdílení souborů pro všechny platformy	45
Připojení zařízení Synology NAS k doméně nebo službě LDAP	46
Hostování služby LDAP se serverem Directory Server	47
Správa uživatelů a skupin	48
Nastavení sdílených složek	50
Definice oprávnění Windows ACL pro sdílenou složku	52
Indexování obsahu sdílených složek	52

Kapitola 10: Přístup k souborům odkudkoli

Přístup k souborům v rámci místní sítě	53
Přístup k souborům prostřednictvím služby FTP	55
Přístup k souborům prostřednictvím služby WebDAV	56
Synchronizace souborů pomocí služby Cloud Station Server	56
Přístup k souborům prostřednictvím služby File Station	57

Kapitola 11: Zálohování dat

Zálohování dat z počítače	60
Zálohování dat nebo jednotky iSCSI LUN na zařízení Synology NAS	61
Zálohování a obnovení konfigurací systému	61
Synchronizace obsahu sdílené složky mezi zařízeními Synology NAS	61
Zálohování dat na zařízení USB nebo na kartu SD	61

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!