



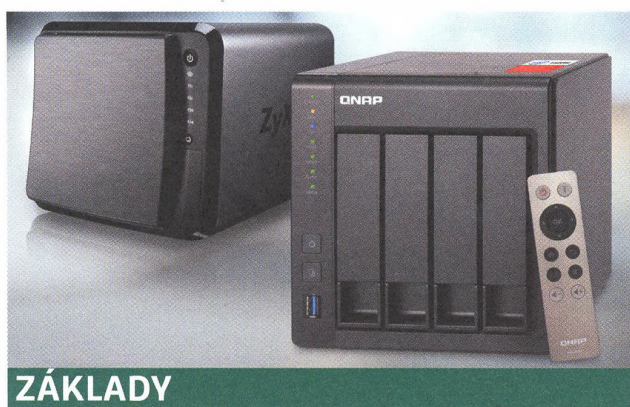
ÚVOD

6 NAS v domácí síti

Ukládání dat, streamování multimédií, zálohování dokumentů, automatické stahování z internetu, synchronizace s cloudem – to je jen několik funkcí, které NAS ve vaší síti zastane.

12 Novinky

Novinky ze světa rychlých počítačových sítí, výkonných NAS serverů a videodohledu prostřednictvím IP kamer.



ZÁKLADY

16 Test: NAS servery pro začátečníky

Nejlevnější cesta do světa síťových úložišť vede přes jednošachtová zařízení, často již výrobcem osazená pevným diskem. Ukážeme vám jejich přednosti a nevýhody.

20 Test: Nejoblíbenější NAS servery

Pro využití konfigurace pevných disků v některém z režimů RAID je nezbytné pořídit si NAS se dvěma šachtami. Pro domácí použití jsou tyto modely nejvhodnější.

24 Test: NAS servery se spoustou místa

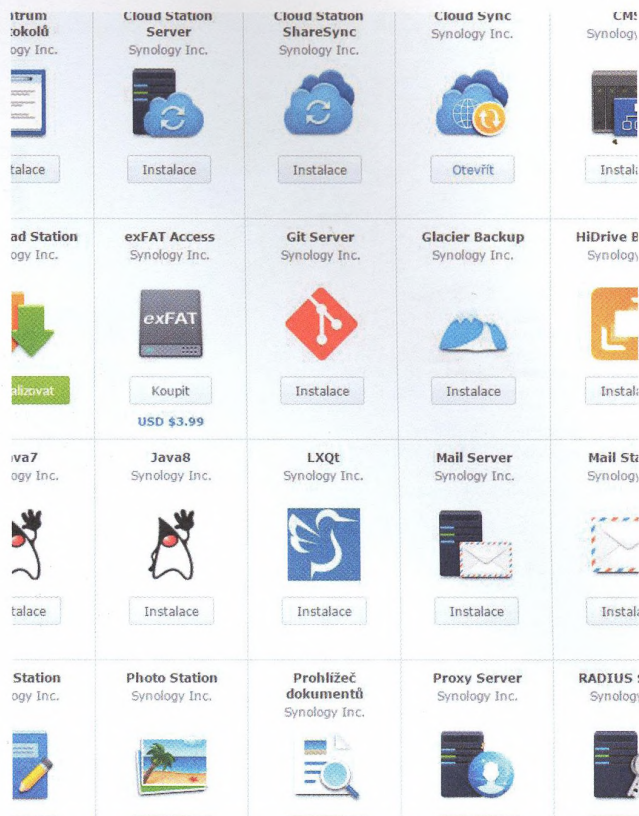
Úkolem síťových disků je poskytnout dostatek kapacity a chránit data před ztrátou. Tomu nejlépe odpovídají čtyřdiskové modely, které jsme důkladně otestovali.

28 Test: Nejlepší HDD pro váš NAS

Síťová úložiště se zpravidla prodávají bez pevných disků. Je tedy jen na vás, jak si svůj NAS vybavíte. Jaké disky ale zvolit?

30 Základní konfigurace NAS serverů

Namontovali jste pevné disky, připojili NAS k vaší síti a chystáte se na jeho první spuštění. Provedeme vás krok za krokem úvodní konfigurací síťových úložišť nejznámějších značek.



APLIKACE

36 Mobilní aplikace pro váš NAS

Všichni hlavní výrobci síťových úložišť nabízejí aplikace pro smartphony a tablety, prostřednictvím kterých můžete pohodlně přistupovat k obsahu NAS serveru.

40 Váš NAS jako videotéka

Vysokokapacitní síťové úložiště je ideálním základem pro uskladnění filmů a seriálů a jejich streamování v domácí síti. Všechny běžné NAS servery lze pro tento účel snadno vybavit.

44 Chromecast: Smart TV za pár stokerun

Zařízení od Googlu umožňuje propojit váš NAS, smartphone a televizi. Ukážeme vám, jak to funguje.

46 Hudební streaming

Internetová rádia, kompaktní Hi-Fi zařízení, AV receivery bezdrátové reproduktory – všechny tyto typy zařízení je ve většině případů možné propojit s vaším NAS serverem a přehrávat v nich vaši hudbu.

48 Hudba na party přímo z NAS serveru

NAS je ideálním úložištěm pro sbírku hudby, ke které získáte pohodlný přístup prostřednictvím mobilní aplikace.

50 Nejlepší aplikace pro vaši domácí síť

Se správnými aplikacemi se váš smartphone či tablet stane ovládacím centrem vaší domácí sítě. Ukážeme vám ty nejužitečnější z nich.

54 Streamování přes Plex Media Server

Plex představuje skutečně ultimátní řešení streamingu filmů, seriálů a hudby. Stačí jej instalovat do NAS serveru a propojit s přehrávacími zařízeními.

56 Užitečné nástroje pro váš NAS

Hlavní výrobci NAS serverů umožňují rozšíření základní výbavy použitého operačního systému o další funkce prostřednictvím doplňkových balíčků. Kde je najdete a co nabízejí?



PRAXE

60 **Vyčistěte si svůj NAS**

Místo nákupu nových, větších disků pro svůj NAS byste měli nejdříve vyzkoušet jednoduchý postup, jak se zbavit zbytečných dat.

62 **Větší disky pro váš NAS**

Prostoru pro data není nikdy dost. Pokud již nevíte jaká data smazat nebo zálohovat jinak, nezbyde vám nic jiného než vyměnit pevné disky za větší nebo dokoupit další.

64 **Proměňte svůj router v datové centrum**

Stačí jen několik kliknutí myši, a váš router může začít pracovat podobně jako NAS, který bude sdílet data v rámci vaší domácí sítě.

68 **Zálohování dat do síťového úložiště**

Primární úlohou NAS serverů je zálohování důležitých dat. Jakmile jej jednou nastavíte, poběží automatické zálohování na pozadí a nebudete se o něj muset dále starat.

74 **Spolehlivá ochrana dat**

Data začínají patřit k nejcennějšímu majetku, který spravujeme. Mnoho lidí si ovšem tento fakt stále plně neuvědomuje a často o nějaká data přijde. Ukážeme vám, jak se takové situaci vyhnout.

78 **Zálohování v cloudu**

Máte vlastní NAS, ale rádi byste přidali ještě jednu vrstvu ochrany dat? Snadná pomoc, můžete si nastavit automatické zálohování do cloudu.

80 **Vzdálený přístup k domácímu úložišti**

Díky službám pro přesměrování datového provozu z internetu do NAS serveru ve vaší domácí síti můžete k datům ve svém síťovém úložišti přistupovat odkudkoli a z jakéhokoli zařízení.

84 **Soukromý cloud**

NAS servery značek Asustor, QNAP či Synology mohou fungovat jako vaše soukromé cloudové úložiště. Ukážeme vám, jak tuto užitečnou funkci síťového úložiště nakonfigurovat.

90 **Nejrychlejší Wi-Fi routery**

Někdy ani nejlepší vyladění routeru ke zvýšení rychlosti a spolehlivosti domácí sítě nevedou. Dalším krokem je proto pořízení výkonnějšího AC routeru. Poradíme vám, podle čeho vybírat.

94 **Oči na stopkách**

Ohlídat si majetek pomocí kamer připojených k internetu nikdy nebylo jednodušší. K dispozici je mnoho modelových řad IP kamer i šikovný software pro dohled na dálku.

96 **Domácí dohledové centrum**

S využitím běžně dostupných zařízení si můžete doma i bez velkých investic vybudovat bezpečnostní kamerový systém. Základní součást už doma možná máte.