

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/serwer-nas-qnap-ts-855eu-rp-8g-intel-2-5gbe-qu-ts-hero-zasilanie-redundantne-p-5347.html>

Serwer NAS QNAP TS-855eU-RP-8G Intel 2,5GbE QuTS hero zasilanie redundantne



Cena	10 599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	TS-855eU-RP-8G
Kod EAN	4711103083307
Producent	QNAP
RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, JBOD, Single Disk
Maksymalna liczba dysków	10
Producent	Qnap
Obsługiwany format dysków	2,5, 3,5, M.2, dyski zewnętrzne
Zarządzanie	HTTP, HTTPS, HTTP (SSL), DDNS, FTP, SSH, Telnet
System plików	EXT4
Model	TS-855eU-RP-8G
Pamięć RAM	8 GB
Taktowanie procesora	2.8 GHz
Procesor	Intel Atom C5125
Złącza	RJ-45, PCIe, USB 3.1
Interfejs dysków	SATA III, M.2
System plików dla dysków zewnętrznych	EXT3, EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, FAT32

Opis produktu

Serwer plików NAS QNAP TS-TS-855eU-RP-8G z procesorem Intel® Atom® C5125 8-core 2.8GHz, systemem QuTS Hero i redundantnym zasilaniem

- 8 zatok na dyski SerialATA 3,5" lub 2,5"
- Dwa gniazda dysku **M.2 NVMe**
- **Ośmiordzeniowy** procesor **Intel® Atom® C5125** 2.8GHz
- Zasilanie nadmiarowe (redundantne)
- System operacyjny **QuTS Hero**
- Pamięć RAM **8 GB** UDIMM DDR4 (możliwość rozbudowy do 64 GB)
- 2 x Port 2,5 Gigabit Ethernet

-
- 2 x PCIe Gen 3 x4
 - 4 x USB 3.2 Gen 1

TS-855eU-RP

Płytki serwer NAS 2U do montażu w szafie z 8-rdzeniową mocą obliczeniową dla zoptymalizowanej wirtualizacji

Zaprojektowany z myślą o elastycznym wdrażaniu rozwiązań IT i kompleksowych aplikacji wirtualizacyjnych, serwer NAS TS-855eU-RP 2,5GbE może z łatwością zmieścić się w kompaktowym stojaku w biurach lub pomieszczeniach audiowizualnych. Model TS-855eU-RP, wyposażony w 8-rdzeniowy procesor Intel®, zapewnia doskonałą wydajność i moce obliczeniowe, umożliwiając szybki dostęp do danych, tworzenie kopii zapasowych/przywracanie, serwer plików i aplikacje do wirtualizacji. Pracujący standardowo z systemem operacyjnym QTS serwer TS-855eU-RP można w zależności od wymagań przełączyć na system operacyjny QuTS hero oparty na systemie plików ZFS. Model TS-855eU-RP będzie dostępny i wspierany przez firmę QNAP przez długi czas (do 2027 r.), więc jest idealny dla firm wymagających wdrażania dopasowanych modeli NAS w projektach długoterminowych.

Kompaktowy, oszczędność miejsca

Płytki obudowa montowanego na stelażu serwera NAS TS-855eU-RP (jedynie 297,4 mm) jest idealna do montażu w kompaktowych szafach typu rack lub w miejscach z dużą ilością okablowania.

Możliwość rozbudowy PCIe

Posiada dwa gniazda PCIe Gen 3 do instalacji kart sieciowych 5/10/25GbE, kart QM2 lub kart Fibre Channel.

Elastyczna rozbudowa pamięci masowej

Podłącz jednostki JBOD TL-R1620Sep-RP / TL-R1220Sep-RP do TS-855eU-RP aby dodać pojemność do 48 dysków spełniających Twoje potrzeby biznesowe.

Zoptymalizowana wydajność dysków SSD

Dwa gniazda M.2 PCIe NVMe umożliwiają buforowanie dysków SSD, puli pamięci SSD lub automatycznego poziomowania Qtier™.

Dwa łącza 2,5GbE

Oferuje dwa porty 2,5GbE (wstecznie kompatybilne z 1G/100M). Obsługuje port trunking w celu zwiększenia wydajności i odporności na awarie.

Maszyny wirtualne i kontenery

Scentralizowana pamięć masowa wirtualizacji i hosting maszyn wirtualnych oraz aplikacji kontenerowych.

Płytki obudowy 2U typu rack pozwalają zredukować wymagane miejsce do 38%

Montowany na stelażu model TS-855eU-RP w płytce obudowy ma głębokość wynoszącą zaledwie 11,7 cala (297,4 mm), co czyni go doskonałym wyborem dla mniejszych szaf, ściennych szaf AV i sieciowych szaf stelażowych. Miejsce uzyskane dzięki zaoszczędzonej na płytce obudowy powierzchni można przeznaczyć na okablowanie lub wentylację. Kompaktowa konstrukcja serwera TS-855eU-RP zwiększa elastyczność instalacji, przez co serwer sprawdza się doskonale między innymi w niedużych biurach, pomieszczeniach audio-wideo i systemach monitoringu.

Najwyższa 8-rdzeniowa wydajność z pamięcią RAM o pojemności do 64 GB, i Intel® QuickAssist Technology

Zaprojektowany z myślą o dużych obciążeniach w firmach, model TS-855eU-RP zapewnia wyjątkową, 8-rdzeniową wydajność na potrzeby wykonywania wielu zadań jednocześnie. Obsługiwane jest szyfrowanie AES-NI i technologia Intel® QuickAssist Technology (QAT), która odciąża wymagającą pod kątem obliczeniowym kompresję i poprawia wydajność kryptografii IPsec/SSL. Obsługiwana jest pamięć ECC RAM o pojemności do 64 GB. Zapewniając połączenie wysokiej wydajności, niezawodności i pojemności, model TS-855eU-RP stanowi uniwersalne i niedrogi rozwiązanie pamięci masowej do różnorodnych zastosowań, takich jak serwery plików, szybka pamięć masowa/kopia zapasowa/przywracanie danych i wirtualizacja.

Gniazda M.2 PCIe na potrzeby buforowania SSD i przyspieszone wykrywanie obrazów, oparte na sztucznej inteligencji

Model TS-855X jest wyposażony w dwa gniazda M.2 PCIe Gen 3, które umożliwiają instalację dysków SSD M.2 2280 NVMe (w tym marki SSD: Micron®, Seagate® and WD®) lub Edge TPU (sprzedawany oddzielnie) w celu zwiększenia wydajności NAS.

- **Buforowanie SSD** - Skonfiguruj buforowanie SSD przy użyciu dysków SSD M.2 i uzyskaj optymalną przepustowość wejścia/wyjścia oraz zmniejszone opóźnienia bez zajmowania jakichkolwiek 3,5-calowych wnęk na dyski.
- **Automatyczne poziomowanie** - Technologia Qtier™ wzbogaca model TS-855X o funkcję automatycznego poziomowania, aby stale optymalizować wydajność pamięci masowej na wszystkich zainstalowanych urządzeniach

pamięci masowej.

- **Szybsze rozpoznawanie obrazów dzięki Edge TPU** - Akcelerator Coral M.2 z procesorem Edge TPU stanowi niedrogie rozwiązanie na potrzeby wykorzystania przyspieszenia działania w oparciu o sztuczną inteligencję w celu szybszego rozpoznawania obrazu w aplikacjach NAS.

Niedrogie łącze 2,5GbE spełnia wymogi w zakresie wysokiej przepustowości

Model TS-855eU-RP, wyposażony w dwa porty 2,5GbE RJ45 LAN (wstecznie kompatybilny z 1G/100M), pozwala firmom na łatwe zwiększenie szybkości sieci z 1 Gigabit do 2,5 Gigabit przy użyciu istniejących kabli CAT5e. Obsługa trunkingu portów i przełączania jeszcze bardziej wspiera aplikacje wymagające wyższej przepustowości i niezawodności, takich jak wirtualizacja, przesyłanie dużych plików, szybkie tworzenie kopii zapasowych/odtwarzanie oraz aplikacje działające w czasie rzeczywistym. Firma QNAP oferuje także liczne zarządzane i niezarządzane przełączniki 2,5GbE/10GbE, zapewniając organizacjom wsparcie we wdrażaniu wysokiej szybkości, bezpiecznych i skalowalnych środowisk sieci, nie przekraczając budżetu.

Gniazda M.2 PCIe na potrzeby buforowania SSD i przyspieszone wykrywanie obrazów, oparte na sztucznej inteligencji

Model TS-855eU-RP ma dwa gniazda M.2 PCIe Gen 3, które umożliwiają instalację dysków SSD M.2 2280 NVMe lub procesora Edge TPU (sprzedawany oddzielnie) w celu zwiększenia wydajności NAS.

Buforowanie SSD

Skonfiguruj buforowanie SSD przy użyciu dysków SSD M.2 i uzyskaj optymalną przepustowość wejścia/wyjścia oraz zmniejszone opóźnienia bez zajmowania jakichkolwiek 3,5-calowych wnęk na dyski.

Automatyczne poziomowanie

Technologia Qtier™ wzbogaca model TS-855eU-RP o funkcję automatycznego poziomowania, aby stale optymalizować wydajność pamięci masowej na wszystkich zainstalowanych urządzeniach pamięci masowej.

Szybsze rozpoznawanie obrazów dzięki Edge TPU

Akcelerator Coral M.2 z procesorem Edge TPU stanowi niedrogie rozwiązanie na potrzeby wykorzystania przyspieszenia działania w oparciu o sztuczną inteligencję w celu szybszego rozpoznawania obrazu w aplikacjach NAS.

Wysoka liczba operacji wejścia/wyjścia dzięki możliwości rozbudowy kartami PCIe

Model TS-855eU-RP jest wyposażony w dwa gniazda PCIe Gen 3 x4, umożliwiając instalowanie z różnych kart rozszerzeń na potrzeby zwiększania potencjału aplikacji.

Karta sieciowa 5/10/25GbE

Zapewniają obsługę błyskawicznego transferu w przypadku zadań wymagających dużej przepustowości (wirtualizacji, transmisji ogromnych ilości danych i szybkie tworzenie kopii zapasowych/przywracanie danych).

Karta QM2

Dodaj do serwera TS-855eU-RP dyski SSD M.2 lub łączność 2,5GbE/10GbE w celu uzyskania zoptymalizowanej wydajności i przepustowości.

Karty rozszerzeń pamięci masowej SAS/SATA

Połącz model TS-855eU-RP z jednostkami rozbudowy SAS 12 Gb/s lub SATA 6 Gb/s na potrzeby uzyskania pojemności pamięci masowej na poziomie petabajtów.

Stwórz ekonomiczne środowisko Fibre Channel SAN

Popularne urządzenia SAN (Fibre Channel Storage Area Networks) są często kosztowne. Instalując w modelu TS-855eU-RP dwuportowe karty rozszerzeń 16 Gb Fibre Channel firmy QNAP, można uzyskać bardziej ekonomiczne opcje, aby móc dodać NAS do środowiska SAN. Skonfiguruj docelowe połączenie Fibre Channel za pomocą aplikacji iSCSI & Fibre Channel. Ponadto funkcje Maskowania LUN i Powiązania portów zapewniają dodatkowy poziom zabezpieczenia danych.

Migawki wielu wersji zmniejszają zagrożenie związane z oprogramowaniem ransomware

Urządzenie TS-855eU-RP obsługuje migawki oparte na blokach, które rejestrują stan systemu w dowolnym momencie. Pomaga to chronić dane, które można przywrócić w dowolnym momencie, co znacznie pomaga w łagodzeniu zagrożenia ze strony oprogramowania ransomware.

Migawki woluminów i jednostek LUN

Rób migawki w kilka sekund i przywracaj cały wolumin/jednostkę LUN do określonego punktu w czasie, aby zapobiec utracie ważnych danych.

Natychmiastowe przywracanie migawek

Zawartość migawek można szybko przywracać na lokalny serwer NAS, można także przywracać tylko wybrane foldery i pliki na lokalny lub zdalny serwer NAS bądź do przestrzeni w chmurze. Możesz także wygodnie przeglądać i przywracać migawki po stronie klienta.

Utwórz migawki

Popraw ochronę danych, tworząc kopie zapasowe migawek! Replikuj migawki woluminów/jednostek LUN w urządzeniu TS-855eU-RP na zdalny serwer (Snapshot Replica), kopiując tylko wprowadzone zmiany. Ta funkcja może pomóc w oszczędzaniu czasu i przepustowości. Można ją uruchamiać ręcznie lub zgodnie z harmonogramem.

Niezawodna pamięć masowa o wysokiej wydajności do zastosowań wirtualizacyjnych

Urządzenie TS-855eU-RP obsługuje blokową jednostkę iSCSI LUN jako niezawodne, wydajne i niedrogie rozwiązanie pamięci masowej dla popularnych środowisk wirtualizacji. Obsługuje VMware® VAAI i Microsoft® ODX w celu zwiększenia wydajności poprzez odciążenie odpowiednio serwera ESXi i Hyper-V.

Wielofunkcyjne rozwiązanie hostingu dla wirtualnych maszyn i kontenerów

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na urządzeniu TS-855eU-RP możesz wdrażać środowiska i aplikacje dla wielu dzierżawców, aby zwiększyć wydajność zarządzania i obniżyć koszty sprzętu. W połączeniu z aplikacją Sieć i przełącznik wirtualny, system usprawnia interoperacyjność maszyn wirtualnych, kontenerów, serwera QNAP NAS i innych urządzeń fizycznych w sieci, umożliwiając użytkownikowi elastyczne przydzielanie zasobów fizycznych i wirtualnych zasobów sieci, upraszczając tworzenie sieci.

Virtualization Station

Możliwość uruchomienia wielu maszyn wirtualnych Windows®, Linux®, UNIX®, Android™ i QuTScloud oraz uzyskania do nich dostępu za pośrednictwem przeglądarki internetowej lub funkcji VNC (ang. Virtual Network Computing). Jedno urządzenie NAS umożliwia firmom uruchomienie zwirtualizowanych aplikacji serwerowych bez konieczności korzystania z dodatkowych serwerów fizycznych.

Container Station

Poznaj lekkie technologie wirtualizacji kontenerów Docker®, LXD i Kata, pobieraj aplikacje z wbudowanego rejestru Docker Hub Registry®, importuj/eksportuj kontenery oraz utwórz obszerne mikroserwisy.

Linux Station

Służy do uruchamiania aplikacji systemu Linux® (m.in. aplikacji z Software Center) bezpośrednio na serwerze NAS i zdalny dostęp do pulpitu Linux® z przeglądarki internetowej. Platforma Linux® o otwartym kodzie źródłowym jest również idealna do tworzenia Internetu rzeczy.

Wirtualizacja zgodnie z SR-IOV

Instalując w urządzeniu TS-855eU-RP kartę PCIe SmartNIC zgodną ze specyfikacją SR-IOV (ang. Single Root I/O Virtualization) można przydzielić zasoby przepustowości z fizycznej karty sieciowej bezpośrednio do maszyn wirtualnych.

Wirtualny NAS QuTScloud

QuTScloud to wirtualne urządzenie oparte na systemie operacyjnym QTS. Przedsiębiorstwa mogą szybko uruchomić QuTScloud w środowiskach wirtualnych, w tym Linux® KVM, Microsoft® Hyper-V i VMware ESXi™, aby uzyskać zaawansowane funkcje NAS bez konieczności korzystania z dodatkowego sprzętu NAS.

Kompleksowe ustawienia zabezpieczeń i uprawnień

Urządzenie TS-855eU-RP zawiera elastyczne ustawienia uprawnień i środki bezpieczeństwa. Oprócz blokowania adresów IP, QNAP Authenticator, połączenia HTTPS oferuje aplikacje, które pomagają zapewnić optymalną ochronę NAS przed zagrożeniami, takimi jak złośliwe oprogramowanie i hakerzy.

myQNAPcloud zapewnia bezpieczny zdalny dostęp

Oprogramowanie myQNAPcloud umożliwia wygodne połączenie z urządzeniem TS-855eU-RP przez Internet bez żadnych skomplikowanych ustawień DDNS. Aby zapewnić bezpieczeństwo usługi zdalnego dostępu, oprogramowania myQNAPcloud korzysta z 2048-bitowych kluczy certyfikatów SSL.

Uproszczone ustawienia uprawnień

Urządzenie TS-855eU-RP obsługuje kompleksowe ustawienia praw dostępu do folderów współdzielonych, Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS), LDAP i Windows ACL, ułatwiając personelowi IT efektywne zarządzanie kontami użytkowników i prawami dostępu do wielu systemów NAS.

Ochrona QuFirewall

Obsługuje protokół IPv6, listy dostępu zapory i filtrowanie GeoIP w celu ograniczenia dostępu w zależności od lokalizacji geograficznej, aby zwiększyć bezpieczeństwo sieci NAS.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki QVPN

Wirtualna sieć prywatna (VPN) umożliwia nawiązywanie bezpiecznych połączeń w celu uzyskania dostępu do zasobów sieciowych i usług z użyciem sieci publicznej. Sieć QVPN obsługuje tworzenie klienta VPN, korzystanie z modelu TS-855eU-RP jako serwera VPN oraz usługę WireGuard® VPN z łatwym w obsłudze interfejsem do konfigurowania bezpiecznego połączenia.

QuWAN SD-WAN

Aby ułatwić cyfrową transformację, rozbudowę wielostanowiskową i pracę zdalną, QuWAN SD-WAN pomaga utworzyć automatyczną wielostanowiskową sieć VPN typu mesh. Oferuje szyfrowanie IPsec i zarządzanie zorientowane na chmurę, umożliwiając przygotowanie bezpiecznej sieci wielostanowiskowej z uwzględnieniem platformy QNAP NAS i VMware ESXi.

Security Counselor

Portal bezpieczeństwa modelu TS-855eU-RP, służący do sprawdzania słabych punktów i otrzymywania zaleceń dotyczących zwiększenia bezpieczeństwa NAS. Zawiera on także oprogramowanie antywirusowe i program do usuwania złośliwego oprogramowania.

Malware Remover

Możesz regularnie skanować urządzenie TS-855eU-RP przy użyciu najnowszych definicji złośliwego oprogramowania. W przypadku wykrycia zainfekowanych plików zostaną one błyskawicznie usunięte w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych zapisanych na serwerze NAS.

Dostęp zdalny TeamViewer

Aplikacja TeamViewer umożliwia zdalne zarządzanie i łączność z wieloma urządzeniami NAS z komputerów z systemem Windows® z niezrównanym poziomem bezpieczeństwa, jednocześnie zwiększając wydajność IT i produktywność użytkowników końcowych.

Najlepsze centrum do przechowywania plików i współpracy

Urządzenie TS-855eU-RP integruje aplikacje do przechowywania, zarządzania, synchronizowania, wyszukiwania i archiwizowania plików. Obsługuje protokoły SMB/CIFS, AFP i NFS w celu usprawnienia udostępniania plików w systemach Windows®, Mac® i Linux®/UNIX® oraz zapewnia najbardziej inteligentne rozwiązanie NAS do profesjonalnego zarządzania plikami.

File Station

Zarządzanie, dostęp i udostępnianie wszystkich plików w TS-855eU-RP oraz przeglądanie plików migawek — wszystko z poziomu przeglądarki internetowej. Możesz także łatwo zamontować zdalne foldery NAS i magazyny w chmurze.

Qsync

Umożliwia udostępnienie wszelkich plików przesłanych do urządzenia TS-855eU-RP we wszystkich powiązanych urządzeniach, takich jak komputery, laptopy i urządzenia mobilne. Synchronizacja folderów udostępnionych i folderów zespołów pozwala na udostępnianie plików w grupach, co zwiększa elastyczność prowadzenia zespołowych projektów i możliwości współpracy.

Qsirch

Wydajna wyszukiwarka w stylu Google, umożliwiająca szybkie wyszukiwanie określonych obrazów, muzyki, filmów, dokumentów i wiadomości e-mail według słów kluczowych, koloru i innych warunków wyszukiwania. Obsługuje także aplikację Qfiling, umożliwiając wykonywanie zadań jednorazowych lub automatycznych zadań archiwizacji w oparciu o kryteria wyszukiwania.

Qfiling

Automatyzacja zarządzania plikami — wszystko, co trzeba zrobić, to skategoryzować pliki i skonfigurować harmonogram. Resztą zajmie się Qfiling. Aplikacja Qfiling umożliwia również inteligentny recykling, który natychmiast przenosi przefiltrowane pliki do Kosza.

Serwer do monitoringu w płytce obudowie- idealne rozwiązanie dla fabryk

Nieduża głębokość modelu TS-855eU-RP jest odpowiednia do szaf do montażu na ścianie lub pomieszczeń IT o ograniczonej przestrzeni, umożliwiając liniom produkcyjnym maksymalne wykorzystanie przestrzeni. Przedsiębiorstwa mogą korzystać z urządzenia TS-855eU-RP jako uniwersalnego systemu NAS do nadzoru, zaprojektowanego ze znakomitą wydajnością sprzętu i zintegrowanym oprogramowaniem do nadzoru QNAP, a także czerpać korzyści z jego dużej pojemności, świetnej rozszerzalności i wysokiej wydajności transmisji do zbudowania najbardziej opłacalnego i niezawodnego systemu nadzoru w zakładach produkcyjnych i fabrykach.

Inteligentny monitoring zapewniający całodobową ochronę

QVR Elite to oparte na subskrypcji rozwiązanie do inteligentnego monitoringu firmy QNAP, pozwalające na łatwe tworzenie systemu monitoringu przy niższych kosztach posiadania i większych możliwościach rozbudowy. Nagrania są zapisywane w formie plików MP4, umożliwiając ich odtwarzanie na niemal każdym urządzeniu. Aplikacja QVR Elite obejmuje także rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji QNAP, pozwalając przy użyciu QNAP NAS na stworzenie inteligentnego systemu rozpoznawania twarzy na potrzeby handlu detalicznego i systemu dostępu do drzwi. Możesz wydzielić na urządzeniu TS-855eU-RP dedykowane, niezależne miejsce do magazynowania danych z nadzoru wizyjnego oraz korzystać z zalet uproszczonego zarządzania kamerami, alokacji miejsca w pamięci masowej, przeglądania na żywo obrazów z kamery oraz odtwarzania.

Bezpłatne wbudowane kanały - 2 bezpłatne kanały kamer IP

Subskrypcja - Miesięcznie 1,99 USD/kanał

Aplikacja mobilna - Aplikacja mobilna i QVR Pro Client

Łączna liczba kanałów - Skalowalnie poprzez opcjonalne licencje

Format wideo - MP4

Pamięć masowa z możliwością rozbudowy - Moduły rozszerzające NAS

Elastyczna i ekonomiczna rozbudowa pamięci masowej

Firma QNAP zapewnia łatwe sposoby na zwiększenie pojemności pamięci masowej. Dostępnych jest kilka sposobów rozbudowy pamięci masowej TS-855eU-RP w celu przechowania danych lub rozwoju firmy.

Przyłącz moduły rozszerzające QNAP - Podłącz moduły rozszerzające do TS-855eU-RP i zarządzaj rozbudową pamięci masowej NAS za pomocą przyjaznej dla użytkownika aplikacji Storage & Snapshots Manager.

Montowanie pamięci masowej w chmurze lub na zdalnych serwerach plików - Zamontuj pamięć masową w chmurze lub na zdalnych serwerach plików, aby zwiększyć pojemność TS-855eU-RP, jednocześnie centralnie zarządzając plikami na serwerze NAS, w pamięci w chmurze i urządzeniach zdalnych.

Migruj do nowego NAS - Zainstaluj dyski twarde NAS w większym serwerze QNAP NAS, zachowując wszystkie istniejące dane i konfiguracje.

Możliwość zwiększania pojemności pamięci RAID - Dzięki wymianie dysków o mniejszej pojemności na dyski o większej pojemności podczas pracy, serwer NAS może rosnąć wraz z rozwojem Twojej firmy.

Wiecej aplikacji zwiększających produktywność

Urządzenie TS-855eU-RP oferuje App Center, zawierający bogate w funkcje aplikacje, co pozwala zwiększyć potencjał urządzenia NAS!

QuObjects

Uruchom wysokowydajne środowisko programistyczne zgodne z S3 na urządzeniu TS-855X, aby uprościć przepływy pracy związane z tworzeniem usług od testowania po produkcję. Możesz także przenieść zimne dane z chmury do lokalnych magazynów QuObjects, aby obniżyć koszty przechowywania w chmurze.

Centrum powiadomień

Konsoliduje wszystkie zdarzenia, alerty i powiadomienia w systemie w celu zapewnienia sprawnego i łatwego zarządzania NAS, oferując użytkownikowi nieustanny dostęp do aktualnych informacji o stanie NAS.

QuFTP

Urządzenie TS-855eU-RP może działać jako serwer FTP z szyfrowaniem SSL/TLS, kontrolą przepustowości QoS i ustawieniami uprawnień w celu wydajnego i bezpiecznego przesyłania dużych ilości danych. Obsługiwany jest również klient FTP.

Kontrola stanu dysków twardych

Dyski twarde są sercem systemu NAS, a zapewnienie ich długoterminowej dobrej kondycji i niezawodności jest absolutnie kluczowe. Firma QNAP udostępnia różne metody i narzędzia pomagające monitorować stan dysku twardego, zapewniając możliwość podejmowania proaktywnych decyzji w celu ochrony danych i plików.

Skanowanie S.M.A.R.T. i uszkodzonych bloków

Jeśli którakolwiek z wartości S.M.A.R.T. zostanie zgłoszona jako nieprawidłowa lub zostaną wykryte uszkodzone bloki, możesz podjąć wczesne działania i wymienić dyski, zanim nastąpi potencjalna utrata danych.

DA Drive Analyzer

Aplikacja DA Drive Analyzer wykorzystuje opartą na chmurze sztuczną inteligencję ULINK do przewidywania oczekiwanej żywotności dysków, pomagając w planowaniu przyszłych wymian dysków w celu ochrony przed przestojami NAS i utratą danych.

Seagate® IronWolf™ Health Management

Korzystając z obsługiwanych dysków twardych IronWolf™ lub IronWolf Pro™, poprawia się ogólna niezawodność systemu dzięki zapewnieniu użytkownikom przydatnych opcji prewencyjnych, interwencyjnych i przywracania.

Aby uzyskać optymalną integralność danych i niezawodność, przejdź na system operacyjny QuTS hero

Model TS-855eU-RP obsługuje także QuTS hero - system operacyjny NAS firmy QNAP oparty na systemie plików ZFS. Zapewniając kompleksową integralność danych, redukcję (liniowa deduplikacja danych, kompresja i kompakcja) oraz wiele innych funkcji, QuTS hero wykorzystuje dodatkowe zasoby systemowe, aby zapewnić optymalne środowisko do ochrony danych biznesowych.

- **QTS** - Nadaje się do zadań synchronizacji plików między zespołami i hybrydowych aplikacji pamięci masowej HDD-SSD
- **QuTS hero** - Wyposażony w wysoce niezawodną ochronę danych i redukcję danych oraz zoptymalizowany pod kątem aplikacji opartych na dyskach SSD

Pełna specyfikacja TS-855eU-RP-8G:

- **Procesor:** Intel® Atom® C5125 8-core processor, 2.8GHz
- **Architektura procesora:** 64-bitowy x86
- **Koprocesor arytmetyczny FPU:** Tak
- **Mechanizm szyfrowania:** Tak (AES-NI)
- **Pamięć systemowa:** 8 GB non-ECC UDIMM DDR4 (1 x 8 GB)
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB (2 x 32 GB)
- **Gniazdo pamięci:** 2 x SODIMM DDR4; Obsługa pamięci ECC
- **Pamięć flash:** 5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
- **Wnęka dysków:** 8 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
- **Kompatybilność dysków:** 3,5-calowe wnętrki: 3,5-calowe dyski twarde SATA; 2,5-calowe dyski twarde SATA; 2,5-calowe dyski SSD SATA; 2,5-calowe wnętrki: 2,5-calowe dyski SSD SATA
- **Wymieniany podczas pracy:** Tak
- **Gniazdo dysku M.2 SSD:** 2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x4 slots
- **Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD:** Tak
- **SR-IOV:** Tak
- **Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M):** 2 (2,5G/1G/100M/10M)
- **Port 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M):** Opcjonalne przez kartę sieciową
- **Port 10 Gigabit sieci Ethernet:** Opcjonalne przez kartę sieciową
- **Port 25 Gigabit sieci Ethernet:** Opcjonalne przez kartę sieciową
- **Wake on LAN (WOL):** Tak (Tylko port 2,5GbE)
- **Ramka Jumbo:** Tak
- **Gniazdo PCIe:** 2 - Slot 1: PCIe Gen 3 x4; Slot 2: PCIe Gen 3 x4
- **Port USB 3.2 Gen 1:** 4
- **Kształt:** 2U Short Depth Rackmount
- **Wskaźniki LED:** HDD 1-8, stan, LAN, USB, Zasilanie
- **Przyciski:** Zasilanie, reset
- **Wymiary (wys. x szer. x gł.):** 88,6 × 432 × 297,4 mm
- **Waga (netto):** 8,15 kg
- **Temperatura robocza:** 0 - 40 °C
- **Temperatura dysków:** -20 - 70°C
- **Wilgotność względna:** 5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C
- **Zasilacz:** 2 x 300 W PSU, 100-240 V
- **Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD:** 54.331 W
- **Pobór mocy: Tryb pracy, typowy:** 78.73 W
- **Wentylator:** 3 x 60mm, 12VDC
- **Ostrzeżenie systemowe:** Brzęczyk
- **Maks. liczba połączeń współbieżnych (CIFS) — z maks. pojemnością pamięci:** 2500