

Q&A z IV sesji

cyklu Wakacyjnych Warsztatów Synology 2

„Synology Network – rozwiązania sieciowe dla wymagających”

- Dzień dobry, wyszła nowa wersja DC220+ mam dużą prośbę, czy może zamiast na 218+ możecie zrobić rabat na 220+ ?

Rabatem są objęte modele z serii 18+, jeśli jest Pan zainteresowany modelem DS220+ to proszę o kontakt mailowy --> kamil.luczak@fen.pl

- Pojawiły się już ds220+ w ofercie. coś o nich powiecie?

2 kieszenie na dyski, 2-rdzeniowy Intel Celeron, 2 porty sieciowe, system plików btrfs. Nic, tylko kupować 😊 w razie zainteresowania zapraszam do kontaktu --> kamil.luczak@fen.pl

- Cześć, mam pytanie odnośnie dostępu do poprzednich wykładów. Mianowicie nie dostałem ani jednego maila z takim dostępem i czy jest możliwość udostępnienia tych wykładów? Sprawdzałem pocztę oraz Spam i nic tam nie mam.

Materiały są udostępniane wszystkim zarejestrowanym po każdym webinarze. Proszę sprawdzić ustawienia serwera pocztowego. Być może nasze maile rozbijają się na zaporce sieciowej.

- Czy planowane jest odświeżenie modelowe routerów?

Na ten moment nic nie wiadomo na ten temat. Powstała seria NASów enterprise na dyski SAS, nowe modele FS, modele dwukontrolerowe, a teraz została wprowadzona seria desktopów 20+, więc kto wie 😊 może z rozpędu pojawi się jakiś nowy router.

- Można prosić także link trwały ? 😊

<https://event.webinarjam.com/go/live/45/84gp2anmmps0so>

- Szkoda że meshe nie działają na dwóch routerach a tylko router + access point :/

Działają, jeśli te 2 routery to MR2200ac

- Jak poprawnie skonfigurować i co potrzebuję by łączyć się z telefonu android po VPN ze swoim routerem w domu by z niego można było łączyć się dalej z internetem?

VPN Plus Server i pakiet na android <https://www.synology.com/en-global/knowledgebase/Mobile/help/VPNPlus>
Konfiguracja pod linkiem: https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/SRM/help/VPNPlusServer/vpnplus_server_sslvpn

- My mamy jeszcze 1900ac - wciąż działa super 😊

Bo to udany produkt 😊

- Pracujecie nad rozwiązaniem problemu z ograniczeniem prędkości usb3.0 przez wifi 2.4ghz? jeśli tak to ewentualnie kiedy takie rozwiązanie będzie dostępne?

Ta opcja jest do włączenia lub wyłączenia i wynika ze specyfikacji sprzętu i technologii. Jest także powszechna u innych producentów.

- Czy wasz router wspiera 802.11ah standard z roku 2017 ?

Nie.

- Witam. Czy to normalne, że nie docierają do mnie linki na webinarium ?..już 2 raz z rzędu. :/

Może zatrzymują się na zaporze sieciowej serwera pocztowego. Proszę sobie zapisać link alternatywny i w przypadku gdyby maile dalej nie dochodziły korzystać z niego:
<https://event.webinarjam.com/go/live/45/84gp2anmmps0so>

- Standard 802.11ac jest już starym standardem z roku 2013 pierwsza wersja 2015 druga wersja. Którą wersję wasz router wspiera pierwsza czy druga ?

Obie. Zarówno RT2600ac jak i MR2200ac obsługują także IEEE 802.11ac Wave 2.

- Przegapiłem już 3 spotkania czy otrzymam certyfikat? 😊

Prosimy o kontakt mailowy: maciej.cenkier@fen.pl

- Czy planowane jest porównanie modeli ds218+ z ds220+?

Główne różnice w DS220+ - odświeżony/szybszy procesor oraz 2 porty LAN

- Dzień Dobry - czy będzie istniała również możliwość nabycia Synology RT2600ac z rabatem??

Jeśli chodzi o rabaty związane z cyklem WWS to nie, ale proszę o kontakt mailowy:
kamil.luczak@fen.pl

- Czy prawidłowo się zalogowałem. tj czy prawidłowo identyfikują państwo moją obecność?

Tak, mamy informację na temat użytkowników biorących udział, zliczamy obecności, żeby później wystawić certyfikaty.

- Czy planowane jest porównanie modeli ds218+ z nowym ds220+?

Jak wyżej.

- Niby router łączy ze sobą dwie sieci czyli WiFi 2,4G i 5G jako równoznaczne jednakże IoT Sonoff który pracuje tylko po 2,4 G a telefon połączony po 5 G sieci - parowanie urządzeń nie działa. Tylko zalogowanie się w tej samej sieci tj. 2,4 G pozwala na prawidłowe parowanie urządzeń. A przecież sieci WiFi są przezroczyste względem siebie. Taki przypadek mam w RT1900AC dlaczego?

Nie bardzo rozumiem pierwsze zdanie. Zakładam, że urządzenia muszą działać w tej samej częstotliwości, aby nawiązać połączenie, ale to temat dla supportu technicznego.

- Czy planujecie wprowadzenie ZFS do Synology zamiast btrfs?

Nie. System Btrfs ma dużo mniejsze wymagania sprzętowe przy podobnych funkcjonalnościach, jest rozwijany i używany przez największe firmy (Facebook, SuSE) oraz jest w pełni z otwartym kodem źródłowym i nie jest objęty ograniczeniami patentowymi innych firm.

- Czy w synology network udostępnia ssl portal?

Nie rozumiem pytania. Proszę o kontakt mailowy.

- Czy routery mają tagowanie vlanów na WAN?

Nie

- Czy jest opcja uzyskania certyfikatu za cały cykl wws?

Tak, wymogiem jest 6/8 obecności.

- Czy wasz router wspiera VLAN-y?

Nie

- Czy wasz router można połączyć z drugim i kolejnym urządzeniem a jedną globalną sieć WiFi tzn (mobile wifi)?

Nie rozumiem za bardzo pytania. Możemy stworzyć sieć mesh z wykorzystaniem samych routerów MR2200ac lub RT2600ac w połączeniu z jednym lub kilkoma MR2200ac. Do obejrzenia na nagraniu z webinaru.

- Czy jest jakiś program certyfikacji?

Pojawi się niebawem certyfikacja dla partnerów.

- Czy jest wskazane restartowanie routera co jakiś czas? Router posiada taki harmonogram automatycznego restartu. Jak to wpływa na system i czy jest potrzebny ewentualnie jak często?

Nie jest to wymagane. Przy dużej ilości usług i aplikacji uruchomionych na routerze, może w jakiś sposób poprawić wydajność, ale nie ma takiego wymogu.

- Czy wasz router wspiera LACP?

Nie, ponieważ nie jest switchem.

- Czy mesh może działać jako repeater?

MR2200ac posiada dwa tryby:

- Router bezprzewodowy
- Bezprzewodowy punkt dostępowy (AP)

Tryb repeatera posiada tylko RT2600ac.

- Czy anteny w routerze są wymienne, czy też na stałe zamontowane?

RT2600ac część anten ma odkręcanych / część jest wewnętrzna. MR2200ac ma wszystkie anteny wewnętrzne.

- Czy wasz router wspiera Vxlan?

Jeśli o to chodzi, to nie ma możliwości konfiguracji vlanów bezpośrednio na routerze Synology, ale można wstawić za niego switch zarządzalny z taką możliwością. Takie switche również znajdziecie w ofercie FEN.

W razie potrzeb zapraszam do kontaktu --> kamil.luczak@fen.pl

- Czy wiadomo i można dowiedzieć się kto jest producentem chip-u radiowego? Samo Synology?

Synology nie jest producentem chipsetów/procesorów. Mogą one być różne zleżnie od rewizji, więc nie są umieszczone w specyfikacji. Na pewno ktoś w internecie to sprawdził rozbierając router.

Np tu: <https://www.mbreviews.com/synology-rt2600ac-review/>

- Ile takich urządzeń możemy spiąć w jedną sieć?

Przy całkowicie bezprzewodowej konfiguracji zalecane jest do 6 punktów, przy przewodowej do 12 punktów. To są zalecenia, nie ma jakiejś blokady ograniczenia programowego / sprzętowego. Te ilości są tak dobrane, aby zapewnić maksymalną wydajność tego sprzętu, przy większych ilościach mogą być po prostu gorsze parametry sieci.

Więcej tutaj: [https://www.synology.com/pl-](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/SRM/tutorial/Mesh_System/How_do_I_deploy_a_mesh_Wi-Fi_system)

[pl/knowledgebase/SRM/tutorial/Mesh_System/How_do_I_deploy_a_mesh_Wi-Fi_system](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/SRM/tutorial/Mesh_System/How_do_I_deploy_a_mesh_Wi-Fi_system)

- Gdzie najlepiej umieszcic router zeby zasięg był na kilka pomieszczeń?

Wszystko zależy od specyfiki i rozkładu więcej informacji tutaj:

[https://www.synology.com/pl-](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/SRM/tutorial/Mesh_System/How_do_I_deploy_a_mesh_Wi-Fi_system)

[pl/knowledgebase/SRM/tutorial/Mesh_System/How_do_I_deploy_a_mesh_Wi-Fi_system](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/SRM/tutorial/Mesh_System/How_do_I_deploy_a_mesh_Wi-Fi_system)

- Największy problem na dole, gdzie nawet zasięgu telefonicznego nie ma. Będzie działać?

Punkty przekazują sygnał pomiędzy sobą, więc tak. Zasięg telefoniczny nie ma nic do tego.

- Witam, mam taką propozycję, czy Synology mogłoby pomyśleć o możliwości lokalnej archiwizacji danych dla urządzeń Garmin. Ostatnia sytuacja pokazała jak można odciąć użytkowników od swoich danych. Widziałbym to tak, że np. poprzez garmin express byłaby możliwość wybrania i wysłania na dedykowany serwer (S) danych z urządzenia. W samym Synology byłaby appka która pozwalałaby na przeglądanie wyników tu nie musiałaby być już taka funkcjonalność jak na dedykowanym portalu. Zdaję sobie sprawę że temat może być trudny ze względu na politykę firm, licencje i inne aspekty np. finansowe. Ale może to jest dobry moment aby o takim rozwiązaniu porozmawiać. I przy okazji marketingowo może poprawić sprzedaż urządzeń z lokalną chmurą.

Jeśli tylko Garmin udostępni API które na to pozwala i będzie wystarczająca liczba zainteresowanych można taką funkcjonalność rozpatrzyć. Zawsze warto pomysły zgłaszać na naszej stronie kontaktowej.

<https://www.synology.com/pl-pl/form/inquiry/feature>

- Mam wpięty pendrive 4GB w usb2.0 jako pamięć systemową dla urządzenia i terabajtowy dysk pod usb3.0 jak przestrzeń do przechowywania zdjęć itp, czy to jest dobre rozwiązanie czy powinienem inaczej to skonfigurować?

A o czym mówimy? Zakładam, że nie o routerze, bo ten ma tylko jeden port USB. Ciężko jest potwierdzić słuszność rozwiązania jak nie do końca wiemy o co chodzi.

- Czy jest też dostęp po ssh i konfiguracja przez CLI?

Dostęp jest, konfiguracja nie.

- Czy SRM jest jakoś połączony z DSM?

SRM jest oparty na DSM, stąd podobieństwa w interfejsie i funkcjonalnościach.

- Czy aplikacja jest połączona w jakiś sposób z cloud-em Synology?

Jaka aplikacja ?

- Czy MR220ac będzie współpracował z (dowolnym) switchem, jeśli istnieje potrzeba podłączenia większej ilości urządzeń kablem (3-6)?

Tak, zalecany gigabitowy switch.

- Czy router wspiera połączenia dla WiFi i/lub logowanie do urządzenia zamiast lokalnego użytkownika po protokołach RADIUS lub TACACS+?

Radius tak.

- Czy te punkty mesh działają w taki sposób, że w całym biurze będzie sieć pod jednym SSID - nie trzeba się będzie przełączać? Mamy teraz wifi extender TP-link i niestety utworzył on sieci "EXT" przy przechodzeniu do dalszych pomieszczeń zrywa się połączenie

Taka jest idea sieci mesh – jedna sieć w całym budynku i automatyczne przełączanie / roaming między punktami. Tak to działa w Synology.

- Jak wygląda zbieranie logów jeśli chodzi o sieć gościa np. dla hotspota publicznego?

Można uruchomić Centrum Logów i raporty.

https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/SRM/help/SRM/NetworkCenter/traffic_report

- Jak/gdzie zgłosić niewłaściwe zakwalifikowanie strony do kategorii? np. cda.pl jest niewłaściwie zakwalifikowana jako 'dla dorosłych' i profilowi "dziecko" blokuje ...

Safe Access -> filtr sieciowy – tam można dodać strony blokowane. Taki filtr sieciowy można podpiąć pod profil użytkownika potem.

- Czy mr2200 będzie działał przezroczyście z rt ? obecnie mam jako wzmocnienie sieci mesa amplifi i on jest widoczny jako urządzeni podpięte do sieci i może filtrować tylko jego, a nie urządzenia które są podpięte do niego

MR2200ac z RT działają jako jedna sieć Mesh, więc Tak.

- W urządzeniach podłączonych po wifi pojawiło mi się takie urządzenie: "Hui Zhou Gaoshengda Technology Co. LTD" nie mam czegoś takiego i zweryfikowałem wszystkie urządzenia które łączą się z moją siecią wifi, czy spotkaliście się z czymś takim?

Proszę sprawdzić po adresie MAC czy to nie jedno z Pańskich urządzeń, bo możliwe że system zczytał ID oryginalnego producenta sprzętu a nie właściciela marki.

- W przypadku sieci MESH - czy mamy możliwość wyboru czy punkty dostępne są spięte przez wi-fi lub ethernet i jaki ma to wpływ na wydajność sieci punktów dostępowych (dostępne zakresy, szybkości).

Wpływ na wydajność może mieć bardzo wiele czynników, np: warunki fizyczne pomieszczenia inne urządzenia itd... połączenie kablem zawsze będzie bardziej odporne na zakłócenia. Więcej o tym jak konfigurować sieć mesh tutaj: https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/SRM/tutorial/Mesh_System/How_do_I_deploy_a_mesh_Wi-Fi_system

- Jaka jest maksymalna pojemność karty pamięci jaką można podłączyć do RT1900ac?

W specyfikacji urządzenia nie ma takiej informacji. Na szczęście na zainstalowanie wszystkich dostępnych aplikacji nie potrzeba dużo pojemności.

- Czy przy dwóch routerach MR220ac w różnych lokalizacjach (inny ISP), w tym jednej bez publicznego adresu IP, będzie można utworzyć połączenie VPN pozwalające na łączenie dowolnych urządzeń w obu podsieciach, bez znajomości tajników routingu i szczegółowych ustawień?

Do tego jest Site-to-Site VPN od Synology i powinno to działać, przy pomocy DDNS.

- Czy system umożliwi generowanie certyfikatów OpenVPN z poziomu GUI?

Nie sądzę, ale możemy zrobić eksport konfiguracji dla klienta OpenVPN:

VPN Plus Server

SSTP | **OpenVPN** | L2TP | PPTP

Włącz serwer OpenVPN

Zakres IP klienta: OpenVPN (172.22)

Maks. liczba jednoczesnych kont: 5

Port: 1194

Protokół: UDP

Szyfrowanie: AES-256-CBC

Uwierzytelnienie: SHA512

Użyj ręcznego DNS

DNS: 192.168.0.1

Włącz kompresję łącza VPN

Pozwól klientom na dostęp do sieci LAN serwera

Włącz tryb serwera IPv6

Prefix:

Nie zezwalaj na wielokrotne logowanie

Eksportuj konfiguracje

- Czy można dopinać do routera dyski USB 3.0?

Tak

- Czy jest opcja serwera wydruku gdy mamy drukarkę na USB?

NAS może służyć za Print Server dla drukarek USB:

[https://www.synology.com/pl-](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Compatibility_Peripherals/How_to_set_up_network_printers_shared_from_Synology_NAS_on_Windows)

[pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Compatibility_Peripherals/How_to_set_up_network_printers_shared_from_Synology_NAS_on_Windows](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Compatibility_Peripherals/How_to_set_up_network_printers_shared_from_Synology_NAS_on_Windows)

[https://www.synology.com/pl-](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Compatibility_Peripherals/How_to_set_up_and_use_a_multifunctional_printer_shared_by_Synology_NAS)

[pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Compatibility_Peripherals/How_to_set_up_and_use_a_multifunctional_printer_shared_by_Synology_NAS](https://www.synology.com/pl-pl/knowledgebase/DSM/tutorial/Compatibility_Peripherals/How_to_set_up_and_use_a_multifunctional_printer_shared_by_Synology_NAS)

- Jak można wyłączyć konto administratora w SRM?

Należy założyć inne konto z uprawnieniami administratora, przelogować się na nie i wyłączyć konto admin.

- Pokazaliście jak router udostępnia swoje dyski (usb/flash). a czy router może być klientem (podmontować) zewnętrzny dysk sieciowy (np. po NFS/SMB)?

Nie.

- Jaki model urządzenia jest prezentowany na demo bo nie wyłapałem 😊

RT2600ac, natomiast jako punkt WiFi podłączaliśmy MR2200ac.

- Czy oraz kiedy będzie dostępny pakiet "pi-hole" od Synology?

Na tę chwilę nie ma planów, warto takie rzeczy zgłaszać tutaj:

<https://www.synology.com/pl-pl/form/inquiry/feature>

Ze swojej strony zgłosimy taką funkcjonalność.

- Mam pytanie odnośnie VPN Plus Server. Kiedy w końcu będzie klient von ssl dla systemów Linux z systemd....

Na tą chwilę nie ma tego w planach, zgłosimy taką funkcjonalność.

- Vpn plus jest na każdym synology bo ja na swoim mam tylko aplikacje o nazwie vpn czy to jest to samo?

VPN Plus jest pakietem dostępnym w SRM, nie w DSM. Zatem będzie dostępny na routerach, ale na NASach już nie. Na NASach mamy standardowy VPN Server z podstawowymi protokołami (PPTP, L2TP, OpenVPN).

- Licencja jest ważna do 30 września czy do 30 września można ją zdobyć?

Licencje można kupić z poziomu systemu SRM - są ważne dożywotnio, do 30 września po prostu można je nabyć bezpłatnie.

- Czy wspomnicie Państwo coś na temat podłączenia LTE do routera?

Od wersji SRM 1.2 - sterowniki do modemów USB i inne urządzeń (drukarki itd..) nie są aktualizowane.

Więcej tutaj: https://www.synology.com/pl-pl/compatibility?search_by=products&model=RT2600ac&category=usb_3g_4g_dongles&p=1

- Czy jest możliwość automatycznego przełączenia gdy padnie WAN?

Jeśli wybrany modem LTE jest wspierany i działa, to tak można zrobić failover na modem LTE.

- Zauważyłem że w Panelu sterowania zakładce użytkownicy miał Pan wyłączone konto administratora, jak można to zrobić i założyć nowego usera z takimi uprawnieniami?

Należy założyć inne konto z uprawnieniami administratora, przelogować się na nie i wyłączyć konto admin.

- Dongle musi być konkretnie taki, który jest na liście kompatybilności, czy wystarczy byle jaki, byle zgadzał się kontroler na karcie sieciowej dongle'a?

Od wersji SRM 1.2 - sterowniki do modemów USB i inne urządzeń (drukarki itd..) nie są aktualizowane.

Więcej tutaj: https://www.synology.com/pl-pl/compatibility?search_by=products&model=RT2600ac&category=usb_3g_4g_dongles&p=1

- Jedynie czego mi brakuje przy konfiguracji z modemem GSM to to że z poziomu routera nie można odbierać wiadomości SMS które wysyła operator. Nie ma jak zweryfikować czy przypadkiem nie wyczerpał się limit danych na danym abonamencie. Dla nas gdzie mamy całą sieć postawioną na stałym adresie IP z sieci GSM jest to dość ważny aspekt

Warto zaproponować dodanie takiej funkcji przez stronę:

<https://www.synology.com/pl-pl/form/inquiry/feature>

- Czy MR2200AC tworzy punkt dostępu dla wszystkich sieci - również dla sieci gościa pod tymi samymi SSID co w routerze?

Sieć dla gości to osobne SSID.

- Czy można zestawzić połączenie IPsec IKEv2?

W przypadku Site-to-Site VPN IPsec IKE jest możliwy do zestawienia, czy to jest wersja v2 do sprawdzenia.

- Super, może na następnym webinarze uda się Panom kod rabatowy zorganizować na MR2200AC? 😊

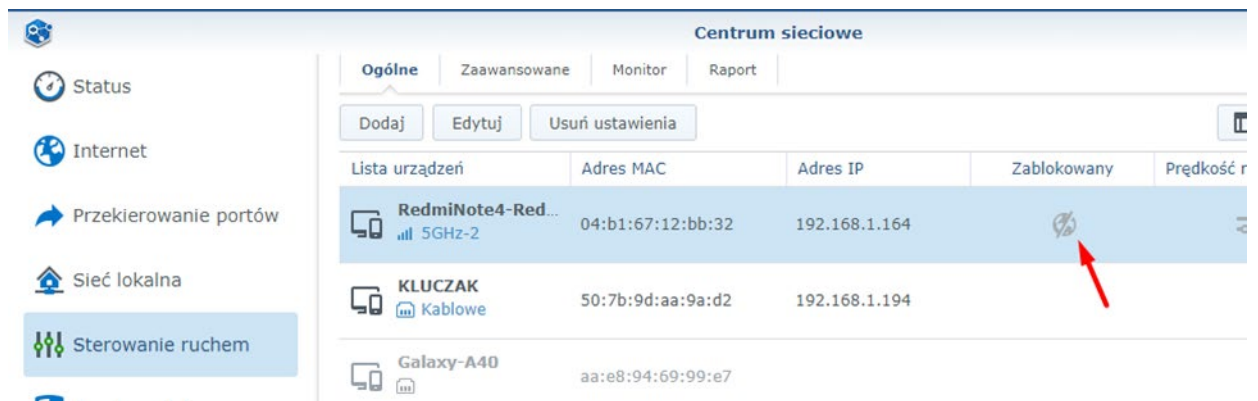
Niestety nie podczas tego cyklu, ale zapraszam do kontaktu indywidualnego --> kamil.luczak@fen.pl

- Czy IPSEC site to site spina się tylko ze sprzętem Synology czy działa też na przykład z CISCO ASA ?

Nie tylko ze sprzętem Synology ale np: z Azure, Sophos, Fortinet, Ubiquiti poradniki dostępne na naszej stronie. Co do CISCO ASA do sprawdzenia.

- Mamy możliwość rozłączenia klienta z listy klientów?

Nie, ale jest możliwość blokowania urządzeń z poziomu Centrum Sieciowe -> Sterowanie ruchem:



Takie urządzenie nie ma wtedy dostępu ani do internetu, ani do zasobów sieci lokalnej.

- Blokowanie internetu dla użytkownika jest po adresie IP czy również powiązany z adresem IP jest adres MAC ?

Po adresie MAC / profilu (z urządzeniami podpiętymi po adresie MAC)

- Obsługa vlan?

Jeśli o to chodzi, to nie ma możliwości konfiguracji vlanów bezpośrednio na routerze Synology, ale można wstawić za niego switch zarządzalny z taką możliwością. Takie switche również znajdziecie w ofercie FEN. W razie potrzeb zapraszam do kontaktu --> kamil.luczak@fen.pl

- Reguła filtrowania aplikacji opera się o portu docelowego i adresu docelowego?

Nie rozumiem pytania 😊



- Ta lista aplikacji przy ustalaniu ograniczania pasma to firewalling w warstwie 7?

To dobre pytanie, proszę o kontakt z supportem Synology w tej sprawie.

- Czy przez router można "przepuścić" ruch związany z telewizją internetową?

Można tworzyć reguły dla konkretnych domen, więc tak.

- W poprzednim pdf napisali państwo że xenology to jest wersja piracka. czy to oficjalne stanowisko firmy synology?

Xpenology - korzysta z własności intelektualnej firmy Synology oraz patentów i wykorzystywanie jej na sprzęcie nie będącym produktem Synology jest niezgodne z prawem. Dodatkowo nie ma aktywnego wsparcia oraz aktualizacji

- Bardzo fajnie jest na Waszych Webinarjach, luźna atmosfera, wszystko dokładnie tłumaczone. Brałem dzisiaj udział w webinarium dot. IP SAN, niestety poziom webinarium nie dorównywał Wam

Dziękujemy i doceniamy te słowa 😊

- Czy router ma monitor, aby wybrać najmniej oblegany kanał?

Niestety nie, ale mechanizmy automatyczne są na tyle dobre, że zawsze wybierają najmniej oblegany kanał. Jednak jeśli chciałby Pan mieć możliwość samodzielnego wybierania kanału to polecam prostą apkę na android - WiFi Analyzer.

- U mnie nie ma takiej opcji "Punkt WiFi"

Korzysta Pan z routera RT2600ac czy RT1900ac? SRM jest zaktualizowany do najnowszej wersji?

Jeśli odpowiedzi to RT2600ac oraz "tak", to jest to niemożliwe 😊

- Czy ona się pojawi dopiero po dokupieniu urządzenia? Czy też jest niekompatybilna z RT1900AC?

A jaka ona? Nie rozumiem pytania --> kamil.luczak@fen.pl

- Czy jako punkt WiFi (dot. sieci MESH) można dodać jakieś kompatybilne urządzenie zewnętrznego producenta?

Mesh działa tylko z urządzeniami Synology. RT1900ac nie może być częścią sieci Mesh.

- Czy ten router ma zintegrowany ONT?

Nie

- Są vouchery w sieci dla gości?

Niestety nie ma.

- Routery Synology mogą łączyć się z serwerami VPN. Czy SRM pozwala na uzyskanie znanej z aplikacji klienckich dostawców usług VPN funkcji kill switch, która całkowicie odcina podłączonym urządzeniom dostęp do internetu w przypadku utraty połączenia z VPN, lub czy istnieją realne plany dodania tej funkcji w przyszłych wersjach systemu?

Sprawdzam to z HQ

- Kolejne pytanie. Kiedy router z standardem Wifi 6 AX?

Na tę chwilę nie

- Czy można konfigurować segmenty vlan i routing vlan?

Nie.

- Czy Pan Kamil może podłączyć urządzenie przewodowo i pokazać, że system to wychwytuje?

Widzi Pan, nie zauważyłem tego komentarza na czacie. W następnym webinarze pokażemy działanie przewodowe 😊 proszę śledzić event.fen.pl oraz zapisać się do naszego newslettera.

- Da się jakoś krzyżować mesh Synology i innych vendorów?

Nie

- Jak wygląda okres wsparcia dla routerów / ap, czy np. po 3 - 5 latach zainstalowane na nich systemy, pakiety przestaną być obsługiwane na urządzeniach?

Status wsparcia każdego produktu Synology można sprawdzić tutaj:

<https://www.synology.com/pl-pl/products/status>

Jest to w zależności od urządzenia różny okres, ale poprawki bezpieczeństwa są dodawane do momentu kiedy urządzenie jest w stanie przyjąć nową wersję oprogramowania. W większości przypadków wykracza to daleko poza 5 lat.

- Czy w Mesh możemy jako uplink stosować kabel?

Tak

- Czy to rozwiązanie Mesh ma oddzielne interfejsy na połączenia AP>AP czy używa wirtualnych interfejsów?

Każde urządzenie MR2200ac posiada interfejs fizyczny do spięcia z innym MR2200ac lub RT2600ac, a także jest możliwość łączenia ich bezprzewodowo.

- Czy istnieje możliwość przeklasyfikowania strony - jeśli wpada do złej kategorii?

Klasyfikacja odbywa się automatycznie, ale możemy dodać dodatkową regułę blokowania lub zezwalania dla osobnej domeny.

- Czy można blokować aplikacje mobilne ? np facebook, gry itd?

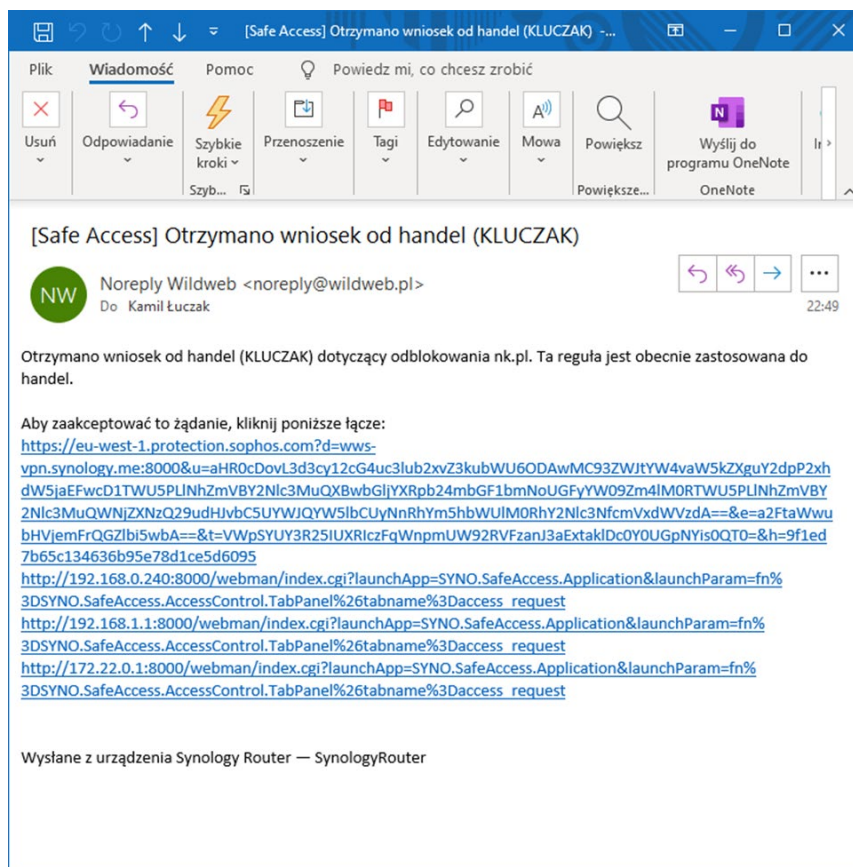
Reguła stworzona na facebooka będzie działała globalnie.

- Czy istnieje możliwość ssl full inspection?

Niestety nie.

- Czy przychodzi powiadomienia mailowe o pojawieniu się nowego wniosku?

Może przychodzić, jeśli się skonfiguruje powiadomienia e-mail:



- Czy jeśli mamy złożony serwis na którym są umieszczone odnośniki i osadzone treści z innych stron to wystarczy zezwolić na adres główny strony czy trzeba zezwalać na wszystkie gdzie treści są umieszczone w rzeczywistości?

Wystarczy sama domena, w routerze Synology nie ma zaimplementowanych mechanizmów analizy contentu stron internetowych.



- RT2600ac posiada mechanizm deep packet inspection?

https://www.synology.com/pl-pl/srm/feature/secure_network_foundation
Pakiet Threat Prevention działa na takiej zasadzie.

- Czy można zablokować możliwość aktualizacji przez sklep play aplikacji na telefonach ?

To pytanie dotyczące Androida oraz sklepu play, a nie Synology.

- Jak SRM radzi sobie z filtrowaniem treści po https?

Tak samo jak przy http.

- Czy możliwe jest filtrowanie adresów URL po HTTPS?

Tak

- Czy w proxy można wgrać własny certyfikat sub-ca?

Nie sądzę, ale to bardziej pytanie do supportu Synology.

- Jaka jest różnica między działaniem routera w trybie WiFi Point (dodanym tak jak pokazano na prezentacji) a Wireless AP (który ustawiamy w zakładce Operation mode)?

Topologia 😊

- Dual WAN?

RT2600ac ma opcję Dual WAN – 1 port LAN jest zmieniany w port WAN. Jest obsługa failover i loadbalancing (równoważenie obciążenia).

- W przypadku NAS i Routera synology. konfiguracja przekierowania portów odbywa się na NAS??

Podczas tego demo nie używaliśmy NASa. Konfiguracja przekierowania portów odbywała się na routerze.

- Pytanie przed częścią o wirtualizacji - zauważyłem że zawieszenie maszyny gościa powoduje zatrzymanie jej zegara (to naturalne), ale po wznowieniu jej działania zegar wskazuje zły czas (!) - co należy zrobić żeby tak się nie działo???

To pytanie dotyczy jakiej maszyny? Hostowanej w Synology VMM? Proszę wrócić do tematu przy webinarze o wirtualizacji 😊

- Pytanie czy VPN klienci Over L2TP może być kilku podłączonych z tego samego adresu ip bo był z tym problem?

To dziwne, nie powinno to mieć większego znaczenia i powinna być możliwość kilku połączeń z jednego miejsca (adresu IP).

- Czy jest możliwość ustawienia AAA dla VPN z zewnętrznym serwerem RADIUS?

Wątpię, ale można takie pytanie wrzucić na support Synology.

- Czyli np 3 klientów ze swojej lokalnej sieci próbuje się połączyć klientem VPN do routera zdalnego i dotychczas był taki problem że pierwszy ok mogę się połączyć a pozostali z tej samej sieci IP nie :/

Jak wyżej, nie powinno być problemu, sugerowałby kontakt z supportem.

- Czy domyślnie pasmo pomiędzy użytkowników jest dynamicznie dzielone? Ewentualnie czy istnieje taka opcja do ustawienia? Pytam apropos sytuacji gdy jeden użytkownik wysyca pasmo dla siebie a nie mam powodu nadawać wyższy priorytet wybranym usługom.

Szczerze mówiąc nie wiem, proszę o kontakt z supportem Synology lub helpdesk@fen.pl w celu weryfikacji.

- Czy można ustawić OpenVPN?

Tak jest obsługa wszystkich popularnych protokołów VPN + dodatkowo rozwiązania VPN od Synology, które są normalnie płatne - jednak do 30 września można nabyć je bezpłatnie i dożywotnio.

- Przykładowo, chciałbym aby cały mój ruch z telefonu odbywał się przez router synology

To jest pytanie? 😊

- Jak dodać skrót do aplikacji na pulpicie Synology? U mnie są tylko te podstawowe, takie jak: Centrum Sieciowe, Wi-Fi Connect

Odpalamy menu, i przeciągamy na zasadzie drag&drop.

- Ile pamięci RAM z routera zabiera taka sesja web vpn

Ja zauważyłem skok wykorzystania RAM z 57% do 59% przy jednym jednoczesnym połączeniu oraz oczywiście uruchomionych wszystkich usługach omawianych podczas szkolenia.

- Mając wystawione Synology po portach 443 i 80 czy mogę użyć webvpn też po tych standardowych portach? Niestety w większości firm inne porty niż 443 i 80 są zablokowane.

Jedna usługa to jeden port zewnętrzny, nie można ustawić przekierowania "jeden do wielu".

- Czy wiadomo, kiedy będzie AP zasilany przez POE?

Nic mi nie wiadomo na ten temat, póki co.



- Czy router MR2200ac będzie wystarczający dla sieci do 10 komputerów przy korzystaniu z pakietu analizy zagrożeń threat prevention?

Pakiet Threat Prevention jest dostępny tylko dla RT2600ac na tą chwilę. 10 komputerów - nie jest wyznacznikiem obciążenia, wszystko zależy od tego jak mocno korzystają z sieci.

- Na routerze nie ma reversproxy a na serwerze synology jest. Jak by taka opcja była na serwerze rozwiązała by wszystkie problemy z portami publicznymi. Czy wiadomo kiedy można się tego spodziewać na routerach?

Na ten moment nie mamy takiej informacji.

- Koszt licencji site to site?

Do 30 września, można nabyć bezpłatnie dożywotnio.

- Czy takie coś jak QOS programowy istnieje w synology?

Tak 😊

- Pytam iż np mamy 3-4 udostępnione usługi np file server, ftp, VM itp itd i chciałbym przypisać do nich maksymalne łącze np 10mbs

Na routerze nie możemy postawić VM 😊 a na NASach nie ma QOS.

- Pytanie odnośnie Backupu jeszcze. Czy z DSM można łatwo używać WOL żeby komputery włączały się na czas backupu? Bo klient z tego co widziałem nie ma takiej opcji

Nie ma takiej opcji niestety.

- A zniżki na routery nie będzie?

Podczas cyklu WWS nie, ale zachęcam do zapisania się do naszego newslettera, a jeśli chciałby Pan dobrą ofertę na szybko, to proszę o kontakt mailowy --> kamil.luczak@fen.pl