

Instrukcja Bezpieczeństwa – Serwery Plików NAS

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

Ważne Informacje Bezpieczeństwa

Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed instalacją, obsługą lub konserwacją serwera plików NAS (Network Attached Storage). Zachowaj tę instrukcję na przyszłość. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, utraty danych, a w skrajnych przypadkach do porażenia prądem, pożaru lub obrażeń ciała.

1. Ogólne Ostrzeżenia Bezpieczeństwa

- **Przeczytaj Instrukcję:** Zawsze zapoznaj się z pełną instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem przed jego uruchomieniem.
- **Ryzyko Porażenia Prądem:** Urządzenie działa pod napięciem sieciowym. Nie otwieraj obudowy, jeśli nie jesteś wykwalifikowanym technikiem. Przed jakąkolwiek konserwacją (np. czyszczeniem, instalacją/wymianą dysków) odłącz urządzenie od zasilania.
- **Wilgoć i Płyny:** Chroń urządzenie przed wilgocią, deszczem i wszelkimi płynami. Nie umieszczaj na urządzeniu ani w jego pobliżu przedmiotów wypełnionych wodą (np. wazonów). Rozlanie płynu na urządzenie może spowodować zwarcie i pożar.
- **Wentylacja:** Urządzenie generuje ciepło podczas pracy. Zapewnij odpowiednią wentylację. Nie blokuj otworów wentylacyjnych obudowy. Upewnij się, że wokół urządzenia jest wystarczająco wolnej przestrzeni (zwykle co najmniej 10 cm z każdej strony) dla swobodnego przepływu powietrza. Nie umieszczaj urządzenia w zamkniętych szafkach bez odpowiedniej wentylacji.
- **Stabilność:** Umieść urządzenie na stabilnej, równej i poziomej powierzchni, aby zapobiec jego przypadkowemu upadkowi.
- **Źródła Ciepła:** Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, piece, wzmacniacze ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- **Zasilanie:**
 - Używaj wyłącznie zasilacza i kabla zasilającego dostarczonego wraz z urządzeniem lub zasilacza o parametrach ściśle określonych przez producenta. Użycie niekompatybilnego zasilacza jest niebezpieczne.

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- Podłącz urządzenie do gniazdka sieciowego zgodnego z napięciem i typem wtyczki podanymi na tabliczce znamionowej zasilacza.
- Upewnij się, że gniazdko sieciowe jest łatwo dostępne w razie potrzeby szybkiego odłączenia urządzenia.
- Chronь kabel zasilający przed przydeptaniem, zgnieceniem lub uszkodzeniem mechanicznym.
- Nie przeciążaj gniazdek elektrycznych ani przedłużaczy.
- W przypadku burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, odłącz je od zasilania. Zaleca się stosowanie listwy z ochroną przeciwprzepięciową.
- **Dzieci i Zwierzęta:** Przechowuj urządzenie i jego akcesoria (kable, śruby montażowe itp.) poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Małe części mogą stwarzać ryzyko zadławienia. Kable mogą stanowić ryzyko potknięcia lub uduszenia.
- **Serwisowanie:** Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Wewnątrz nie ma części przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika (z wyjątkiem ewentualnej wymiany dysków twardych, jeśli model na to pozwala – postępuj zgodnie z instrukcją producenta). Wszelkie naprawy zlecaj wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

2. Instalacja

- **Miejsce Instalacji:** Wybierz suche, czyste miejsce, z dala od nadmiernego kurzu, wilgoci i źródeł ciepła. Zapewnij odpowiednią cyrkulację powietrza.
- **Montaż Dysków Twardych (jeśli dotyczy):**
 - Przed instalacją lub wymianą dysków twardych ZAWSZE odłącz urządzenie NAS od zasilania.
 - Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi montażu dysków.
 - Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się z dyskami twardymi, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) lub uszkodzeniami mechanicznymi. Używaj opaski antystatycznej, jeśli jest dostępna.

- **Podłączanie Kabli:** Podłącz kabel zasilający i kabel sieciowy (Ethernet) zgodnie z instrukcją. Upewnij się, że kable nie są naprężone i są poprowadzone w sposób uniemożliwiający potknięcie się o nie.

3. Użytkowanie

- **Normalna Praca:** Podczas normalnej pracy urządzenie może się nagrzewać, a wentylatory mogą generować słyszalny szum. Jest to normalne.
- **Nie Blokuj Wentylacji:** Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zablokowane podczas pracy urządzenia.
- **Temperatura Powierzchni:** Niektóre części obudowy mogą stać się gorące podczas pracy. Unikaj długotrwałego kontaktu ze skórą.
- **Nie Przenoś Podczas Pracy:** Unikaj przenoszenia lub wstrząsania urządzeniem, gdy jest włączone, zwłaszcza podczas pracy dysków twardych, aby zapobiec ich uszkodzeniu i utracie danych.
- **Procedura Wyłączania:** Zawsze używaj procedury wyłączania systemu operacyjnego NAS (poprzez interfejs webowy lub dedykowany przycisk, jeśli jest dostępny). Nagłe odcięcie zasilania może prowadzić do uszkodzenia danych lub systemu plików.

4. Konserwacja i Czyszczenie

- **Odłącz Zasilanie:** Przed przystąpieniem do czyszczenia lub jakiegokolwiek konserwacji fizycznej ZAWSZE odłącz urządzenie od zasilania elektrycznego.
- **Czyszczenie:** Używaj miękkiej, suchej szmatki do czyszczenia obudowy. W razie potrzeby można użyć szmatki lekko zwilżonej wodą. Nigdy nie używaj rozpuszczalników, środków chemicznych, aerozoli ani sprężonego powietrza bezpośrednio na urządzenie.
- **Otwory Wentylacyjne:** Regularnie sprawdzaj, czy otwory wentylacyjne nie są zablokowane przez kurz. W razie potrzeby delikatnie usuń kurz za pomocą odkurzacza z miękką końcówką, ustawionego na niską moc ssania lub pędzelka.

5. Rozwiązywanie Problemów

- **Nietypowe Objawy:** Jeśli zauważysz nietypowe dźwięki (inne niż normalna praca dysków i wentylatorów), dziwne zapachy, dym lub jeśli urządzenie zostało narażone na działanie płynów lub uszkodzenia mechaniczne, natychmiast:

1. Wyłącz urządzenie (jeśli to bezpieczne).

2. Odłącz je od zasilania elektrycznego.
 3. Skontaktuj się z pomocą techniczną lub wykwalifikowanym serwisem.
- **Nie podejmuj prób naprawy:** Nie próbuj samodzielnie diagnozować ani naprawiać wewnętrznych usterek, jeśli nie posiadasz odpowiednich kwalifikacji.

6. Utylizacja

- **Ochrona Środowiska:** Tego produktu nie należy wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi po zakończeniu jego eksploatacji. Jest to odpad elektryczny i elektroniczny (WEEE).
- **Recykling:** Przekaż urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu, zgodnie z lokalnymi przepisami (np. dyrektywą WEEE w UE).
- **Bezpieczeństwo Danych:** Przed utylizacją lub przekazaniem urządzenia innej osobie upewnij się, że wszystkie dane osobowe i poufne zostały trwale usunięte z dysków twardych. Standardowe formatowanie może być niewystarczające. Zapoznaj się z opcjami bezpiecznego kasowania danych dostępnymi w systemie operacyjnym NAS lub użyj specjalistycznego oprogramowania/usług.

Ograniczenie Odpowiedzialności

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania niniejszej instrukcji bezpieczeństwa, niewłaściwego użytkowania, modyfikacji urządzenia lub użycia niekompatybilnych akcesoriów.

Uwaga: Ta instrukcja jest szablonem ogólnym. Producent konkretnego modelu NAS może dołączyć bardziej szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa, które zawsze mają pierwszeństwo.