

Niniejsza lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa powstała w oparciu o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Ostrzeżenia są sformułowane w prosty i zrozumiały sposób, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa użytkowania SERWERÓW PLIKÓW

Ogólne zagrożenia i środki ostrożności

1. Ryzyko elektryczne:

- Podłącz serwer do zasilania wyłącznie za pomocą dedykowanego zasilacza lub źródła UPS (zasilacza awaryjnego) w celu ochrony przed skokami napięcia.
- Nie używaj serwera z uszkodzonymi przewodami zasilającymi, aby uniknąć ryzyka zwarcia lub porażenia prądem.

2. Ryzyko mechaniczne:

- Umieść serwer na stabilnej powierzchni lub w odpowiednio wentylowanej szafie rackowej, aby zapobiec jego przewróceniu lub przegrzaniu.
- Podczas instalacji dysków lub modułów pamięci w serwerze zachowaj ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia delikatnych komponentów.

3. Ryzyko przegrzewania:

- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół serwera, utrzymując wolne przestrzenie przy otworach wentylacyjnych. Nie zasłaniaj wentylatorów ani radiatorów.
- Unikaj instalacji serwera w miejscach o wysokiej temperaturze lub niskiej cyrkulacji powietrza.

Specyficzne zagrożenia związane z użytkowaniem

4. Podczas instalacji:

- Upewnij się, że serwer jest podłączony do stabilnej sieci elektrycznej z uziemieniem.
- Skonfiguruj odpowiednie adresy IP i zabezpieczenia sieciowe, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do danych.

5. **Podczas pracy:**

- Regularnie monitoruj działanie serwera, zwracając uwagę na ostrzeżenia systemowe, takie jak nadmierne obciążenie procesora, brak miejsca na dysku czy problemy z chłodzeniem.
- Unikaj wyłączenia serwera bez wcześniejszego zamknięcia systemu operacyjnego, co może prowadzić do utraty danych lub uszkodzenia systemu plików.

6. **Ryzyko związane z bezpieczeństwem danych:**

- Zawsze stosuj hasła o wysokim poziomie złożoności i szyfrowanie danych, aby chronić je przed nieautoryzowanym dostępem.
- Regularnie twórz kopie zapasowe przechowywanych plików na zewnętrznych nośnikach lub w chmurze.

Środki ostrożności podczas konserwacji

7. **Czyszczenie:**

- Regularnie usuwaj kurz z obudowy i wnętrza serwera za pomocą sprężonego powietrza, aby zapobiec przegrzewaniu i obniżeniu wydajności chłodzenia.
- Unikaj stosowania mokrych ściereczek lub środków chemicznych, które mogą uszkodzić elementy elektroniczne.

8. **Kontrola stanu:**

- Regularnie sprawdzaj przewody, złącza oraz komponenty serwera pod kątem oznak zużycia, takich jak pęknięcia, przetarcia czy luźne połączenia.
- Monitoruj dyski twarde pod kątem ich stanu technicznego, używając narzędzi diagnostycznych, aby wcześnie wykryć potencjalne awarie.

9. **Przechowywanie i transport:**

- Jeśli serwer nie jest używany, przechowuj go w suchym miejscu o umiarkowanej temperaturze, z dala od wilgoci i kurzu.
- Podczas transportu serwera zabezpiecz go w sposób chroniący przed wstrząsami i uszkodzeniami mechanicznymi.

Dodatkowe ostrzeżenia

10. Bezpieczeństwo dzieci:

- Przechowuj serwer w miejscach niedostępnych dla dzieci, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia urządzenia lub przewodów.

11. Oznaczenia i zgodność:

- Wybieraj serwery plików oznaczone certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z europejskimi normami bezpieczeństwa.
- Upewnij się, że serwer spełnia wymagania techniczne i jest kompatybilny z Twoją siecią oraz infrastrukturą IT.

12. Unikaj modyfikacji:

- Nie próbuj samodzielnie modyfikować ani naprawiać serwera. W razie problemów skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.

Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.