



**asix**  
**Instalacja License Managera**  
**Pomoc techniczna**

*Dok. Nr PLP0017*  
*Wersja:08-12-2010*

---

---

**ASKOM® i asix®** to zastrzeżony znak firmy ASKOM Sp. z o. o., Gliwice. Inne występujące w tekście znaki firmowe bądź towarowe są zastrzeżonymi znakami ich właścicieli.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodą kserograficzną, fotograficzną lub inną powoduje naruszenie praw autorskich niniejszej publikacji.

ASKOM Sp. z o. o. nie bierze żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikłe z wykorzystywania zawartych w publikacji treści.

Copyright © 2010, ASKOM Sp. z o. o., Gliwice



ASKOM Sp. z o. o., ul. Józefa Sowińskiego 13, 44-121 Gliwice,  
tel. +48 (0) 32 3018100, fax +48 (0) 32 3018101,  
<http://www.askom.com.pl>, e-mail: [biuro@askom.com.pl](mailto:biuro@askom.com.pl)

## HASP License Manager

W przypadku stosowania wielostanowiskowej instalacji systemu **asix** istnieje możliwość wykorzystania oprogramowania License Manager do zarządzania kluczem HASP.

Oprogramowanie HASP License Manager jest łącznikiem pomiędzy fizycznym kluczem sieciowym HASP a chronioną aplikacją.

Oprogramowanie *HASP License Manager* dostępne jest na stronie producenta pod adresem: <http://www3.safenet-inc.com/support/hasp/hasp4/enduser.aspx>

Warunkiem niezbędnym do wykorzystania wspomnianego oprogramowania jest posiadanie na komputerze z License Managerem odpowiedniej wersji klucza sieciowego oraz wykupienie licencji *terminala sieciowego „site-licence”* (klucz typu asix-WAUT/SL) na odpowiednią liczbę stanowisk. Na stanowiskach terminalowych nie jest wymagana instalacja driverów klucza HASP.

W zależności od wykorzystywanego systemu operacyjnego program License Manager pracuje jako aplikacja lub serwis. Oprogramowanie to umożliwia dostęp do fizycznego klucza HASP za pośrednictwem zdefiniowanych protokołów sieciowych. W środowisku systemu Windows stosowane są protokoły: IPX, NetBIOS lub TCP/IP (w modelu UDP i TCP). Domyślnym ustawieniem License Manager jest wykorzystanie wszystkich wymienionych protokołów jednocześnie.

Program License Manager powinien zostać zainstalowany na komputerze, do którego podłączony jest sieciowy klucz HASP.

Szczegóły konfiguracji License Managera znajdują się w pliku *nhsrv.ini* i opisane są w załączonym do programu pliku pomocy *HASP License Manager Help*. Plik *nhsrv.ini* znajduje się bezpośrednio w folderze License Managera.

**Stacje robocze** korzystające z softwarowego/sieciowego klucza HASP **powinny posiadać** w folderze z zainstalowaną aplikacją **asix**, plik konfiguracyjny *nethasp.ini*, w którym określone są parametry dostępu do komputera udostępniającego klucz HASP. Brak wspomnianego pliku spowoduje, że moduły systemu **asix** będą przeszukiwać całą sieć w celu uzyskania dostępu do wymaganego klucza, a to z kolei może znacznie wydłużyć ich proces uruchamiania.

### Przykładowa postać pliku nethasp.ini

Przykładowa zawartość pliku definiującego dostęp do komputera (o adresie 12.123.10.10) z podłączonym fizycznym kluczem HASP, za pośrednictwem protokołu TCP.

```
nethasp.ini
[NH_COMMON]
NH_TCPIP=Enabled
[NH_TCPIP]
NH_TCPIP_METHOD=TCP
NH_USE_BROADCAST=Disabled
NH_SERVER_ADDR=12.123.10.10
```