

Procedura wygenerowania paczki instalacyjnej oprogramowania F-Secure

Wznowienie oprogramowania F-Secure zaczyna działać automatycznie.

Firma F-Secure nie udostępnia paczki instalacyjnej EXE lub MSI do instalacji oprogramowania F-Secure Client Security. Paczkę instalacyjną możemy uzyskać jedynie instalując serwer centralnego zarządzania **F-Secure Policy Manager**, a następnie wygenerować odpowiednią **paczkę MSI**.

Serwer centralnego zarządzania F-Secure Policy Manager umożliwia:

1. Zdalną zmianę ustawień programu na komputerach.
2. Monitoring stanu bezpieczeństwa na komputerach klienckich i serwerach.
3. Zdalną instalacje na specjalnie przygotowanych komputerach oraz przygotowanie prekonfigurowanej paczki instalacyjnej.
4. Możliwość zdalnego wymuszenia skanowania komputera.

Zalecamy pełne wdrożenie tego programu. W tym celu powinniśmy zainstalować go na serwerze (obsługiwane są systemy operacyjne Windows Server i Linux). Nie zalecamy instalacji tego oprogramowania na komputerach z systemami klienckimi Windows, szczególnie na komputerach, używanych jako stacje robocze (nie licząc instalacji do testów, bądź instalacji w celu wygenerowania paczki instalacyjnej).

Jeśli jednak nie chcemy korzystać z serwera centralnego zarządzania, możemy zainstalować Policy Managera na komputerze, używanym jako stacja robocza, tylko po to by wygenerować gotową paczkę instalacyjną do użycia na komputerach (nie ma potrzeby generować za każdym razem nowej paczki. Raz wygenerowana paczka będzie działać z wieloma komputerami). Podczas takiej instalacji ważne jest, by po wdrożeniu programu na komputerach usunąć z komputera program Policy Manager Server (gdyż może on w istotny sposób obciążać komputer). Zaleca się pozostawienie programu tak długo jak konieczne może być

dostosowanie ustawień na klientach (program po zainstalowaniu na komputerze może blokować np. pliki i drukarki udostępnione w sieci, programy korzystające z sieci lokalnej itd., dlatego zaleca się test działania tego typu oprogramowania przed odinstalowaniem programu Policy Manager).

Jeśli zakupiliśmy wznowienie produktu nie jest wymagane stosowanie się do tej instrukcji. Wznowienie zacznie działać automatycznie.

W poniższej instrukcji pokazujemy jak zainstalować Policy Manager oraz w jaki sposób można wygenerować paczkę.

Do wygenerowania paczki instalacyjnej potrzebujemy:

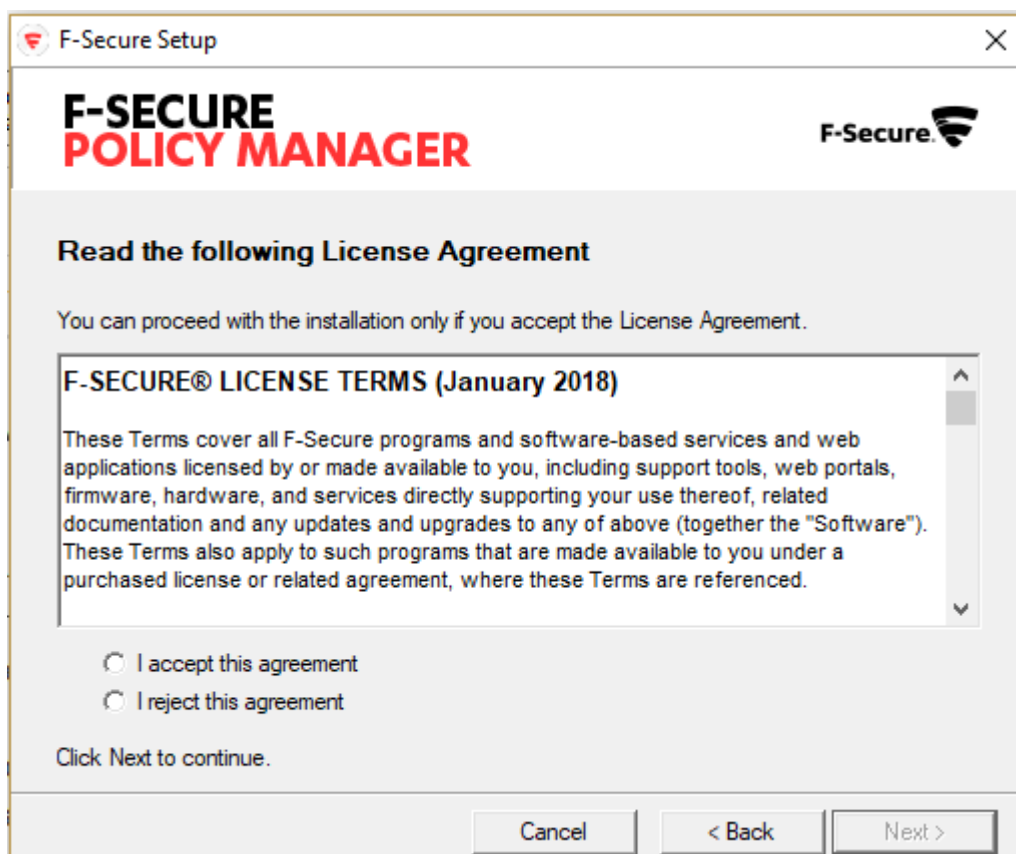
1. Plik instalacyjny F-Secure Policy Manager w najnowszej wersji
2. Paczkę `.jar` z programem który chcemy zainstalować



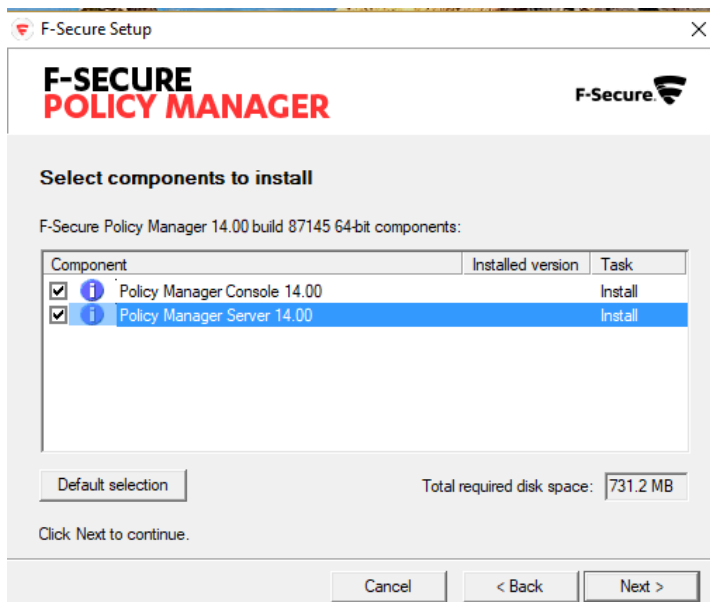


Instalacja F-Secure Policy Manager

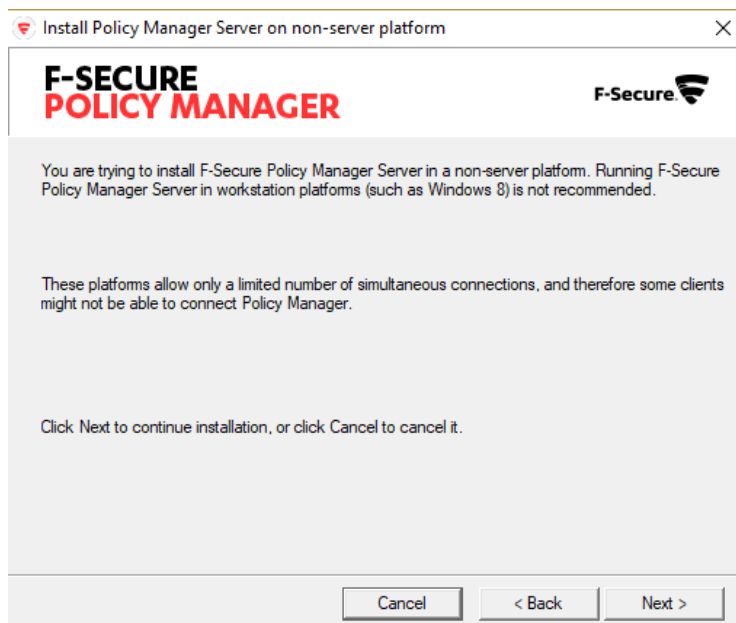
1. Włączamy instalator, podczas instalacji akceptujemy licencje i naciskamy Next



2. Podczas wyboru komponentów programu zaznaczamy **Console** oraz **Serwer** i klikamy **Next**

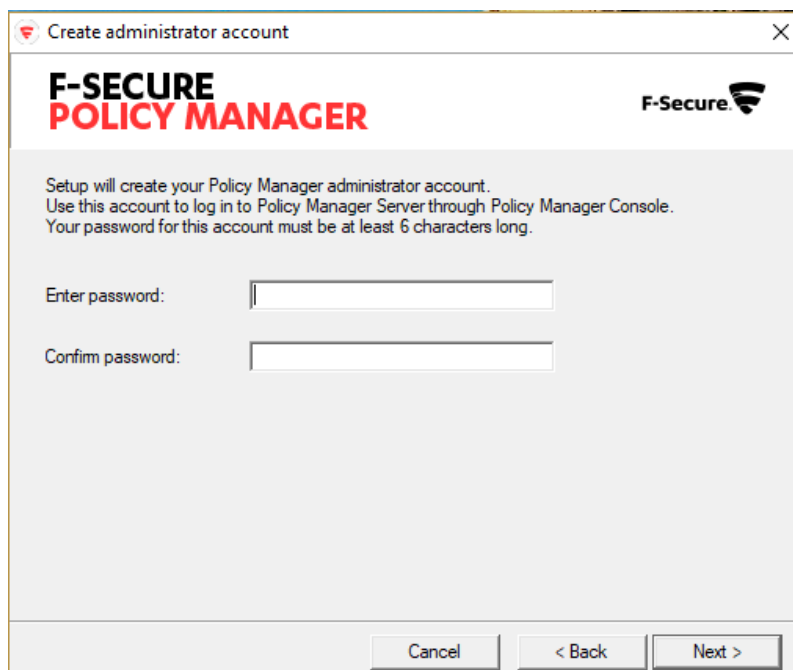


3. Jeśli instalujemy program na nieserwerowym systemie operacyjnym musimy to potwierdzić klikając **Next**





4. Wpisujemy dwukrotnie hasło administratora



CREATE administrator account

F-SECURE POLICY MANAGER

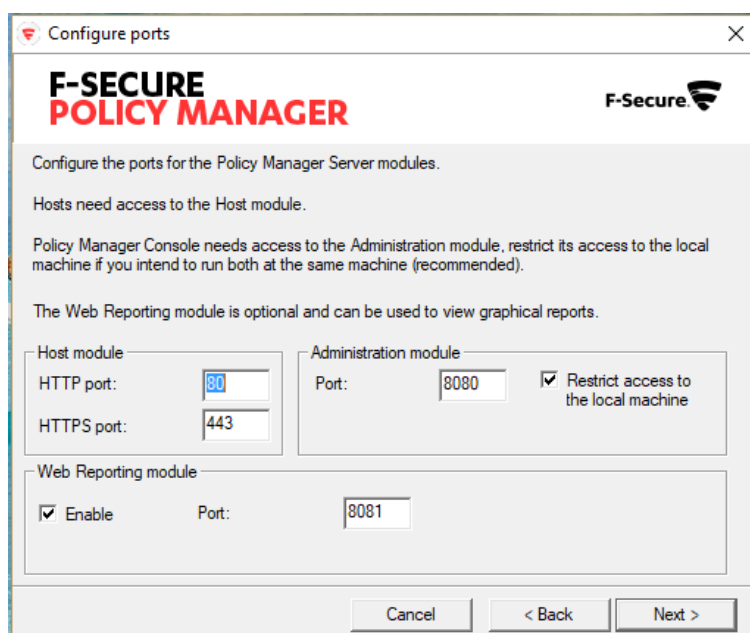
Setup will create your Policy Manager administrator account.
Use this account to log in to Policy Manager Server through Policy Manager Console.
Your password for this account must be at least 6 characters long.

Enter password:

Confirm password:

Buttons: Cancel, < Back, Next >

5. W następnym kroku musimy ustalić z jakich portów ma korzystać F-Secure Policy Manager Server. Jeśli dany port jest wykorzystywany przez inną aplikację, pokaże się okno z prośbą o zmianę portu. Musimy wtedy podać inny numer portu.



Configure ports

F-SECURE POLICY MANAGER

Configure the ports for the Policy Manager Server modules.

Hosts need access to the Host module.

Policy Manager Console needs access to the Administration module, restrict its access to the local machine if you intend to run both at the same machine (recommended).

The Web Reporting module is optional and can be used to view graphical reports.

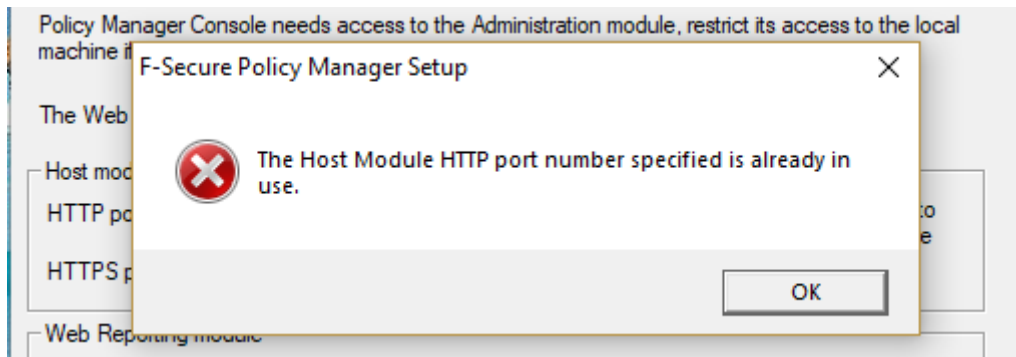
Host module
 HTTP port:
 HTTPS port:

Administration module
 Port: Restrict access to the local machine

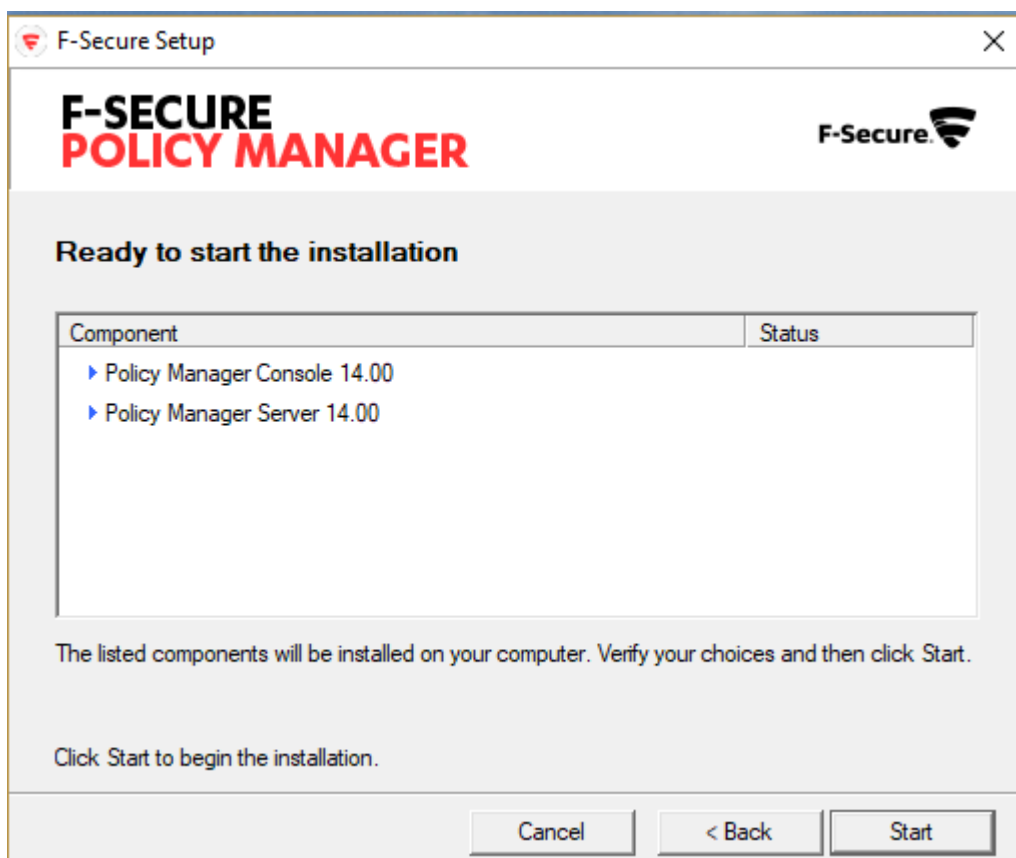
Web Reporting module
 Enable Port:

Buttons: Cancel, < Back, Next >





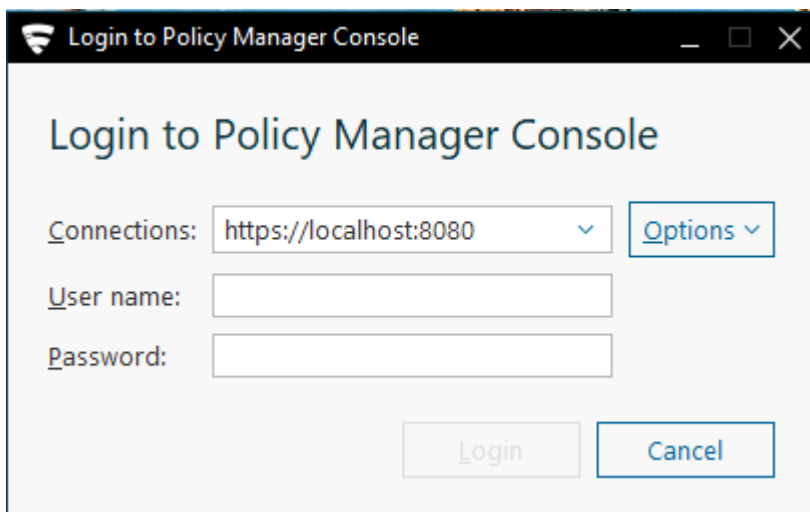
6. W następnym oknie klikamy **Start** by rozpocząć instalacje aplikacji



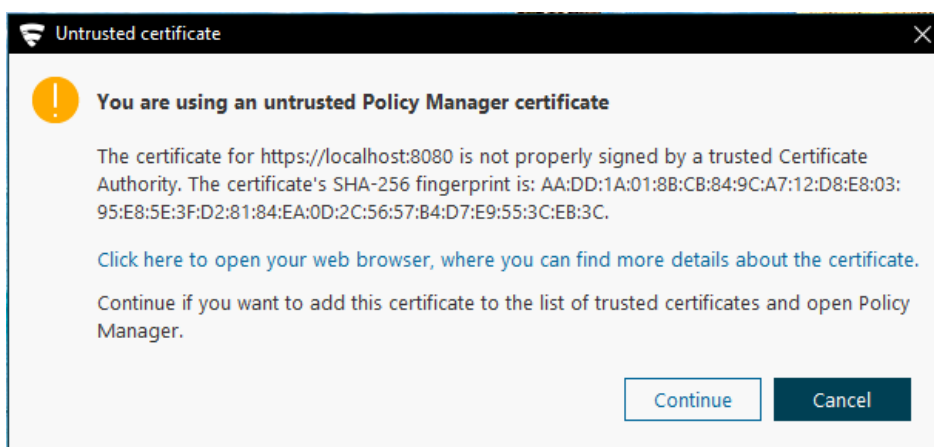
- Po pomyślnej instalacji włączany program F-Secure Policy Manager Console



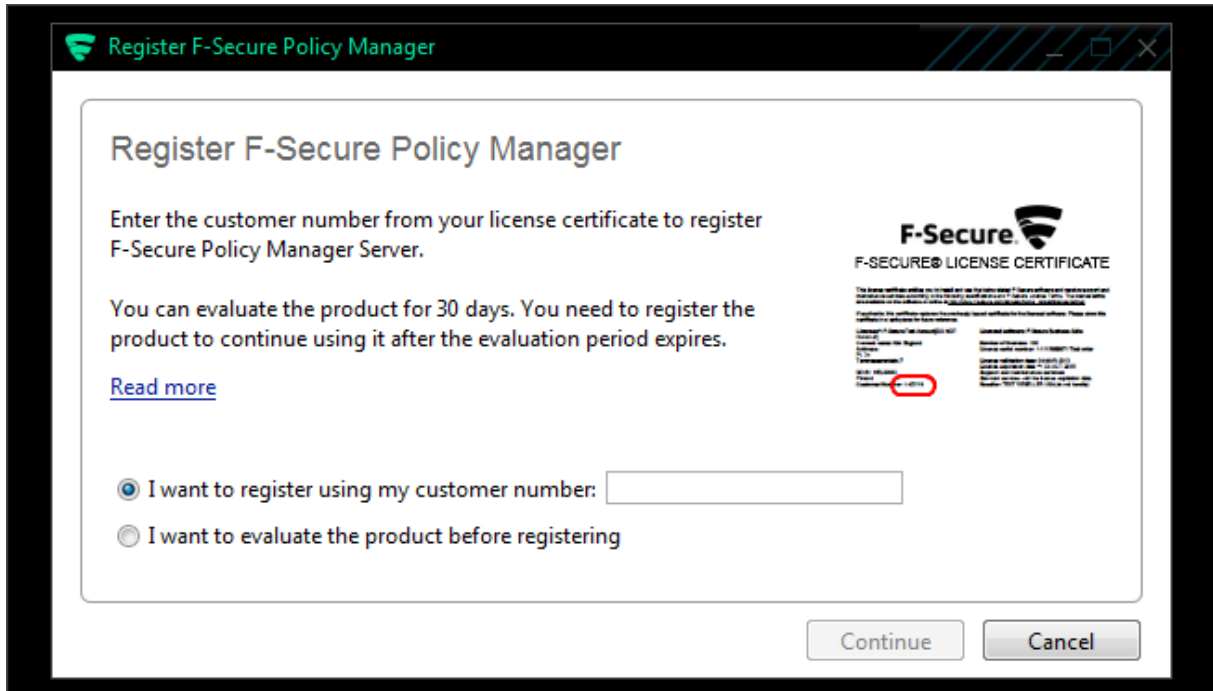
- W oknie logowania wprowadzamy login „admin” i hasło które zostało przez nas podane w trakcie instalacji.



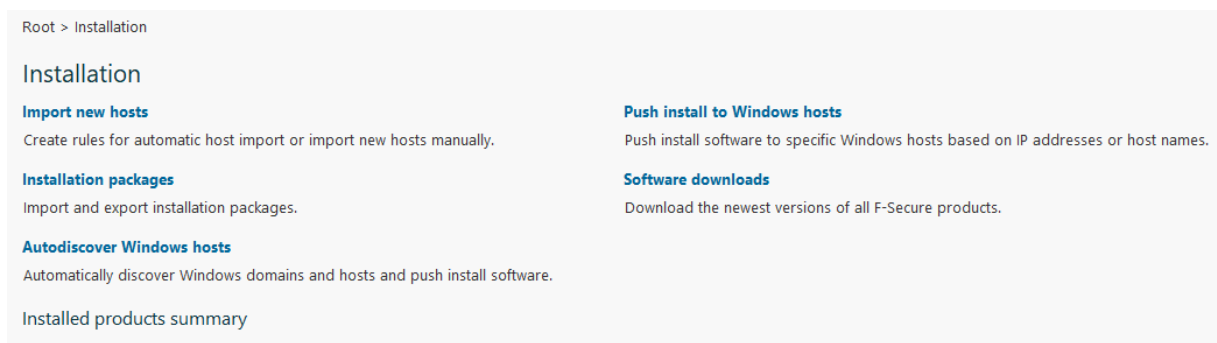
- Jeżeli pierwszy raz uruchamiamy program Policy Manager powinno nam się pokazać okno w którym potwierdzamy, że chcemy się łączyć z serwerem. (Continue)



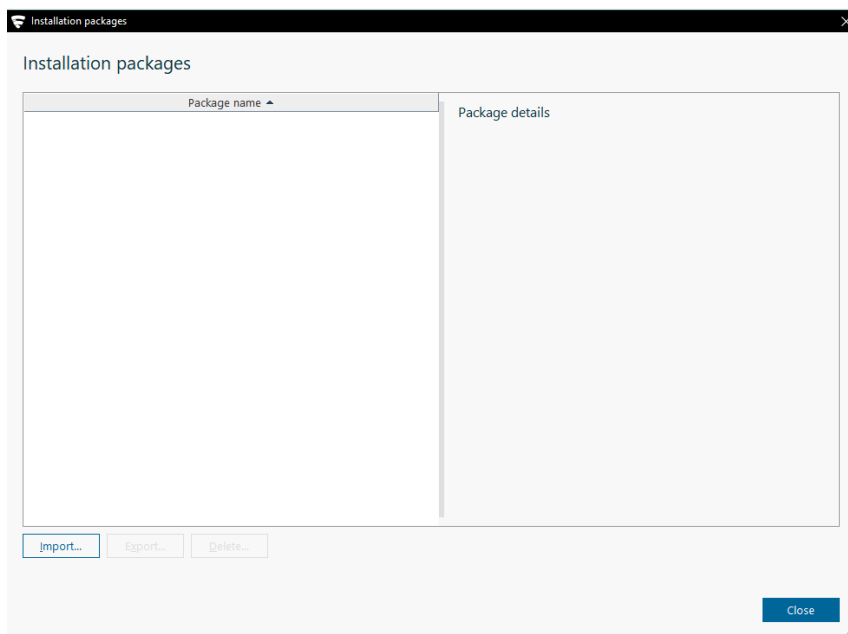
10. Jeśli zakupiliśmy produkt **podajemy numer klienta (jest to bardzo ważne)**, jeśli testujemy wystarczy zaznaczyć drugą opcje:



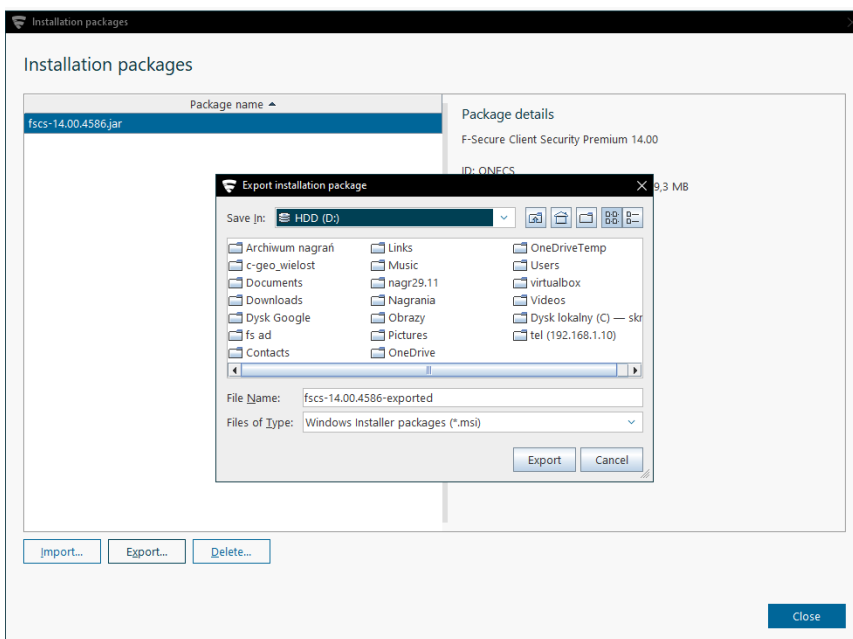
11. Pokaże się okno główne programu, w zakładce **Installation** wybieramy opcje **Installation packages**:



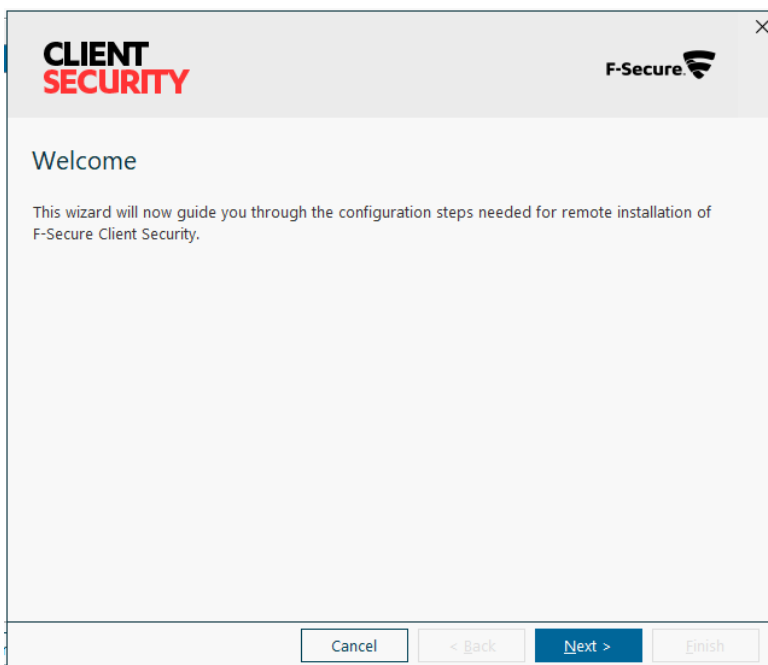
12. W nowym oknie klikamy przycisk **import** i wybieramy archiwum jar:



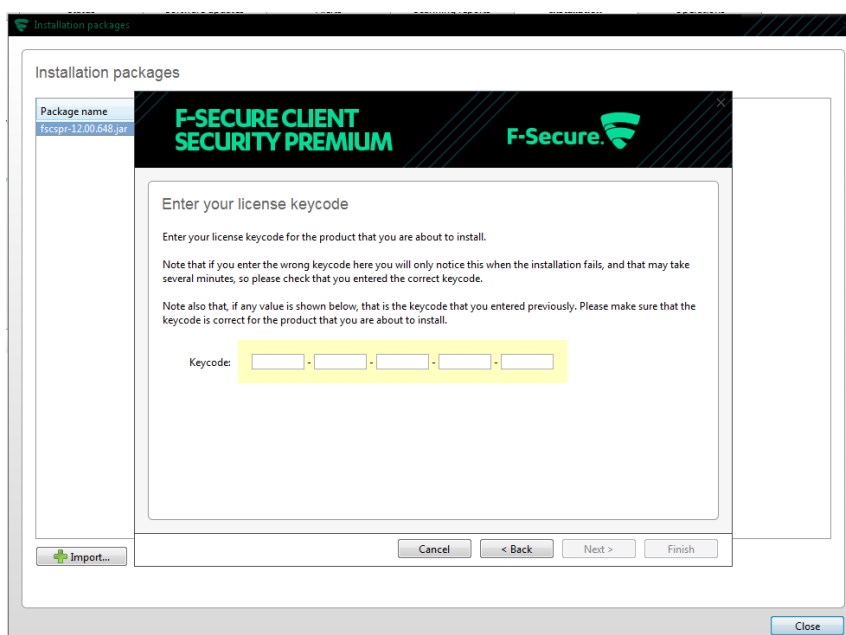
13. Po zaimportowaniu, **eksportujemy** plik msi, korzystając z zakładki **Export** (pamiętajmy by zapisać to nie na dysku c, jak jest domyślnie ustawione, tylko w folderze domowym).

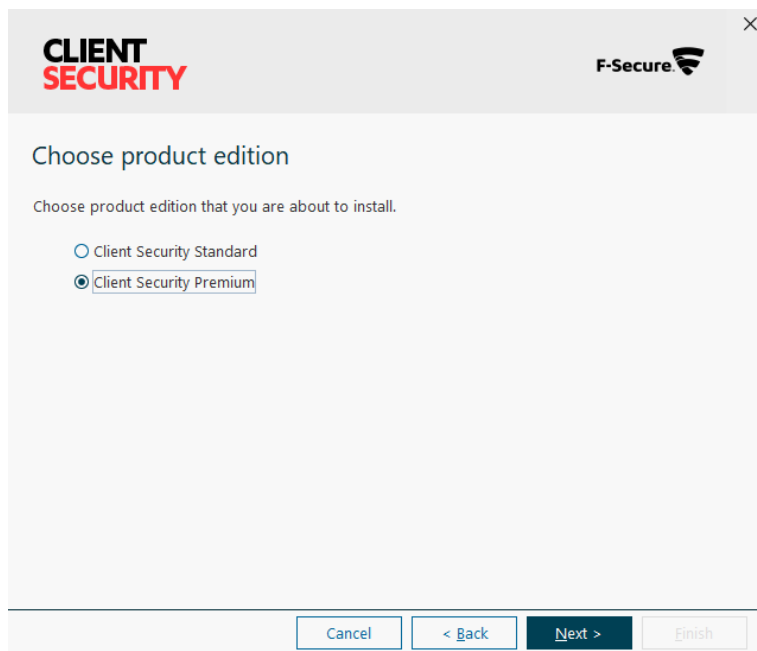


14. Rozpoczyna się proces generowania paczki instalacyjnej, klikamy **Next**:

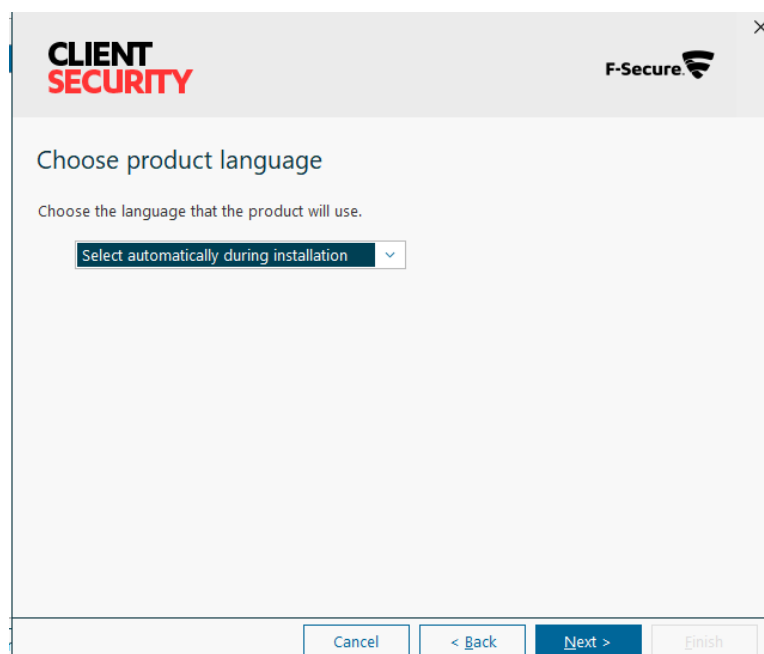


15. W Następnym kroku **wprowadzamy klucz licencyjny**, lub w przypadku wersji testowej wybieramy czy chcemy testować wersje Standard czy Premium i klikamy **Next**.



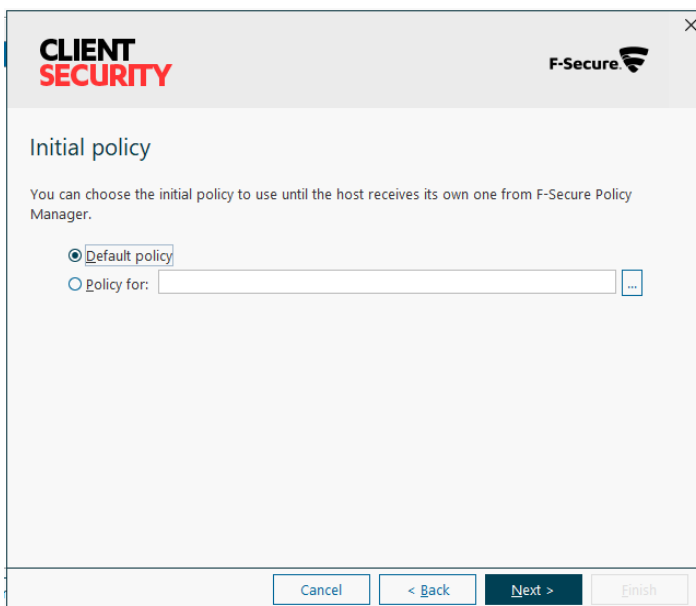


16. W następnym oknie **wyberamy język instalacji**, możemy zostawić opcję Wybierz Automatycznie i wtedy język dostosuje się do języka systemu operacyjnego i klikamy **Next**.

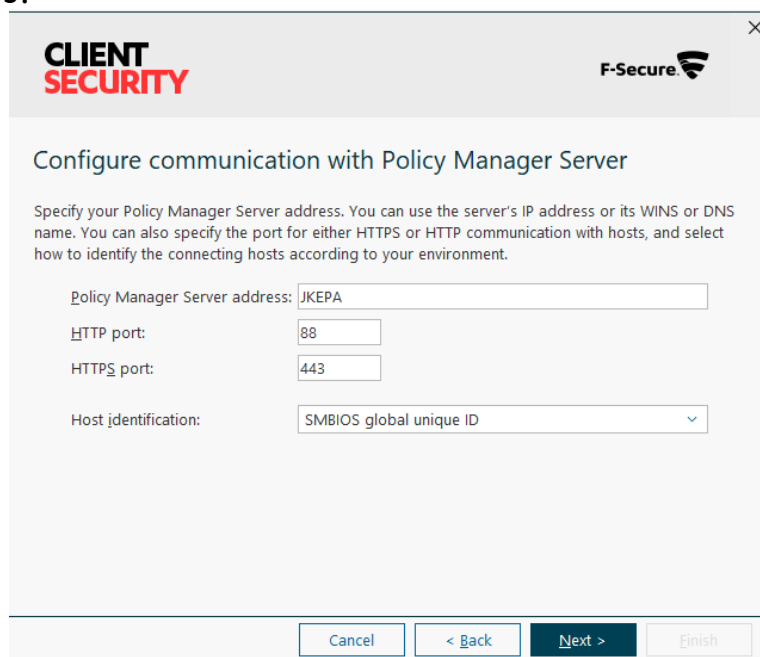




17. W następnym oknie mamy możliwość określenia domeny polityk, z której zaimportowana będzie konfiguracja programu zawarta w paczce instalacyjnej. W przypadku nowej instalacji wybieramy Default Policy.

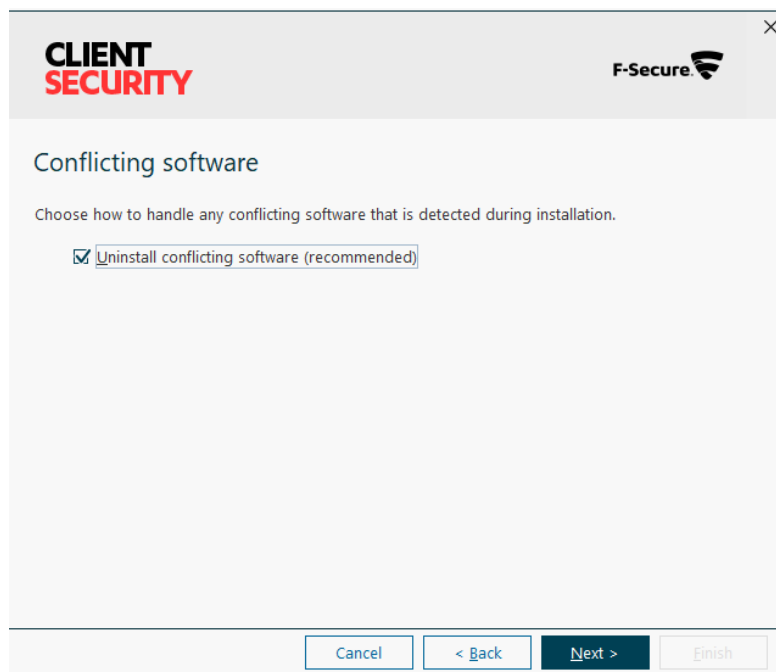
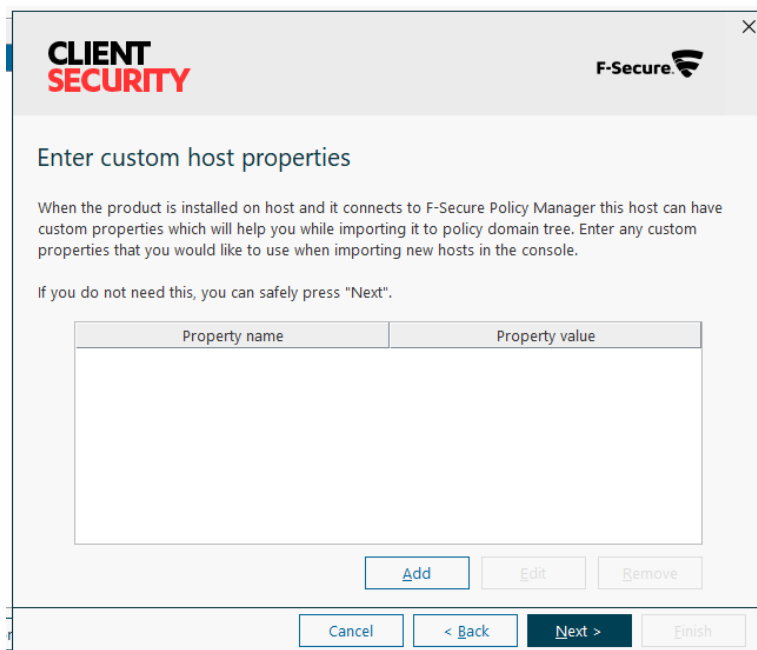


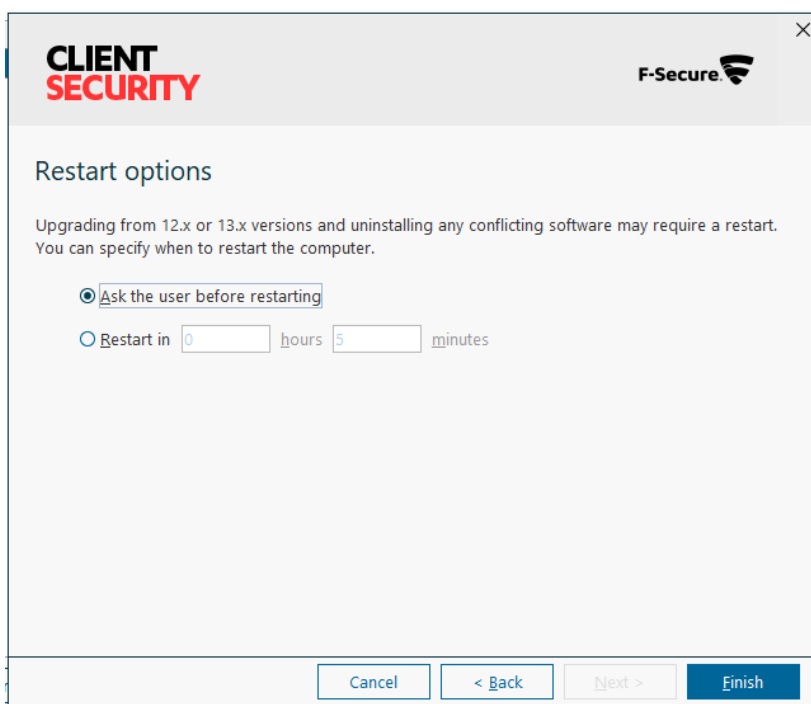
18. W następnym oknie należy wpisać adres IP serwera centralnego zarządzania. Proponuje tutaj podać adres komputera na którym zainstalujemy Policy Managera oraz porty które zostały wprowadzone w punkcie 5.





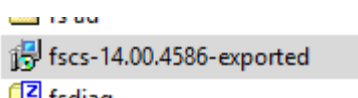
19. W kolejnych opcjach klikamy **Next**, aż będzie możliwość kliknięcia przycisku **Finish**.





W taki sposób wygenerowaliśmy plik instalacyjny .msi, który teraz możemy zainstalować na wszystkich komputerach, muszą być chronione przez oprogramowanie antywirusowe.

Nie ma potrzeby uruchamiania programu Policy manager na więcej niż jednym komputerze.

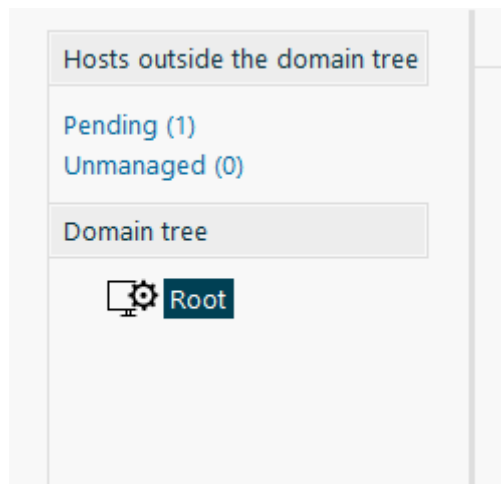


(Opcjonalnie)

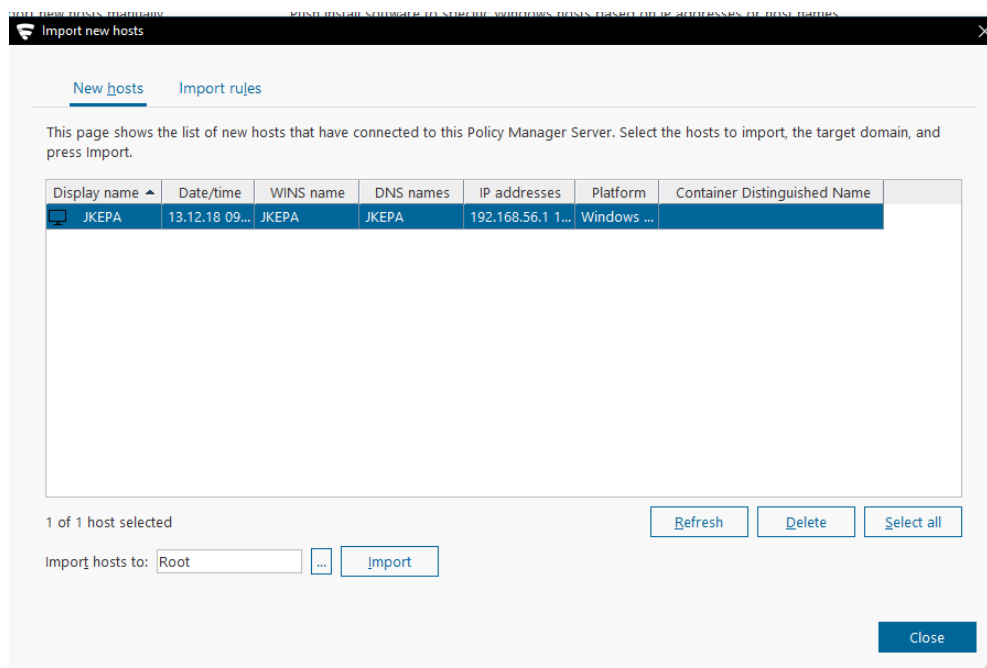
Podstawy zarządzania komputerami w F-Secure Policy Manager

Jeśli chcemy używać Policy Managera nie tylko do generowania paczki, ale również do zarządzania oprogramowaniem F-Secure zainstalowanym na komputerach warto zapoznać się z tą sekcją. Zawiera ona podstawowe informacje, które musimy wiedzieć o zarządzaniu komputerami w F-Secure Policy Manager

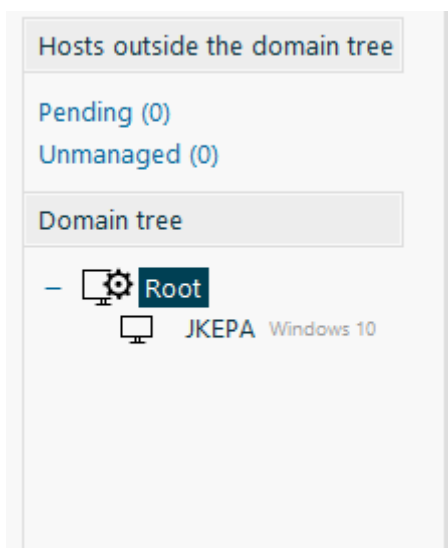
1. Po instalacji Oprogramowania na stacji roboczej lub serwerze, stacja robocza powinna się pokazać w **sekcji Pending**. Licznik, który w tej sekcji **wskazywał 0 powinien się zwiększyć o ilość komputerów które połączyły się z Policy Managerem**. Jeśli tak się nie stanie, należy zweryfikować czy zapora sieciowa obecna na serwerze nie blokuje ruchu.



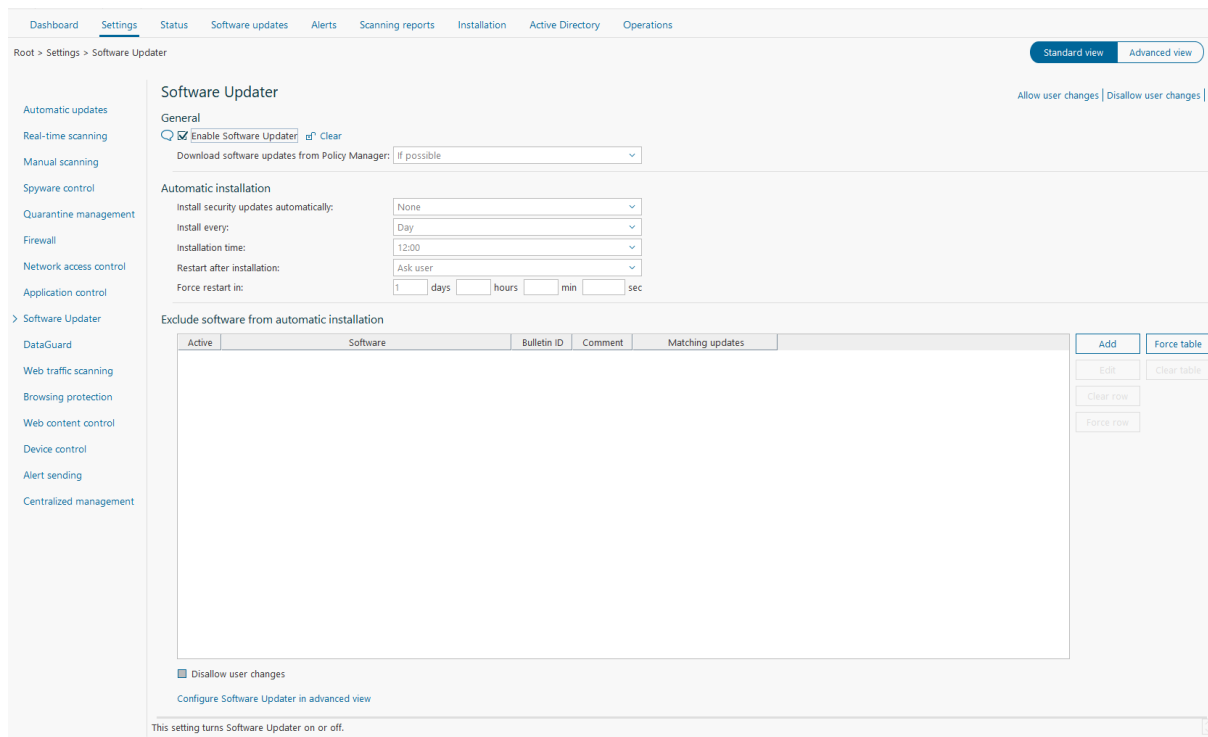
2. By móc zarządzać komputerami możemy je zaimportować do domeny polityk. **Wybieramy komputer i klikamy przycisk Import**



3. Komputer powinien się pokazać w domenie polityk. Teraz możemy określić czy chcemy w danej chwili zarządzać wszystkimi komputerami czy konkretnym komputerem. Wybieramy konkretny komputer lub opcje ROOT (wszystkie komputery)



- W sekcji **Settings** zmieniamy ustawienie oprogramowania F-Secure na komputerach. Zmianę ustawień zatwierdzamy za pomocą przycisku **Distribute Policies** (znajduje się on w lewym, górnym rogu).



The screenshot shows the 'Software Updater' configuration page in the F-Secure Policy Manager. The left sidebar lists various security settings, with 'Software Updater' selected. The main content area is divided into 'General' and 'Automatic installation' sections.

General

- Enable Software Updater
- Download software updates from Policy Manager:

Automatic installation

- Install security updates automatically:
- Install every:
- Installation time:
- Restart after installation:
- Force restart in: days hours min sec

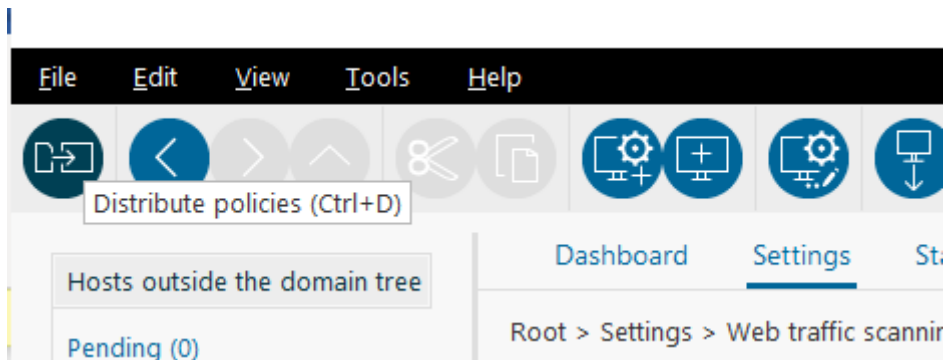
Exclude software from automatic installation

Active	Software	Bulletin ID	Comment	Matching updates

Buttons:

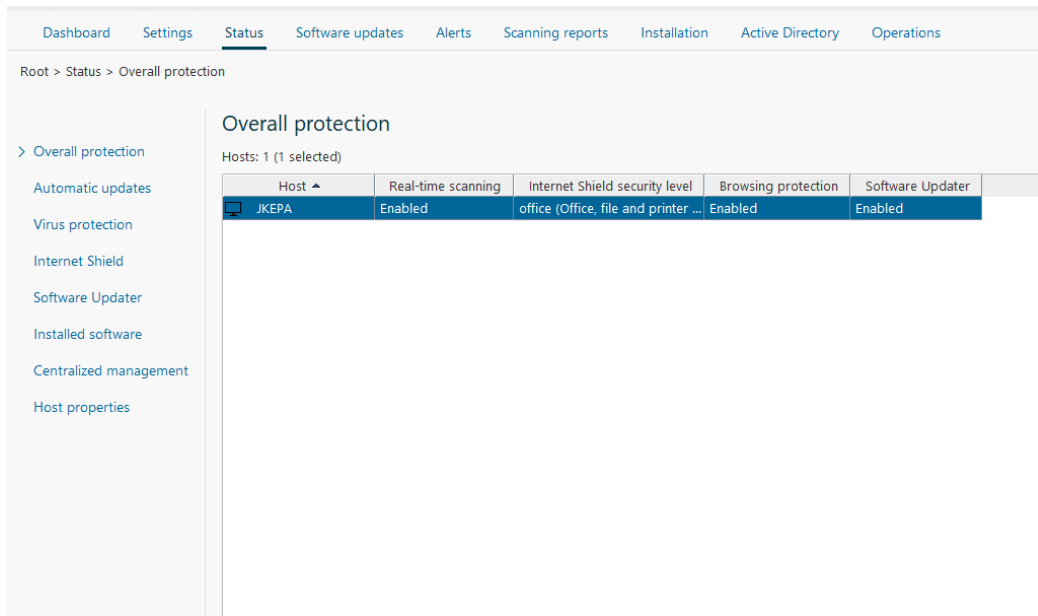
Disallow user changes
 Configure Software Updater in advanced view

This setting turns Software Updater on or off.



The screenshot shows the top toolbar of the F-Secure Policy Manager. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'View', 'Tools', and 'Help'. The toolbar contains several icons, including a 'Distribute policies' button (represented by a computer icon with a downward arrow) which is highlighted with a tooltip that reads 'Distribute policies (Ctrl+D)'. Below the toolbar, the breadcrumb navigation shows 'Root > Settings > Web traffic scanner'.

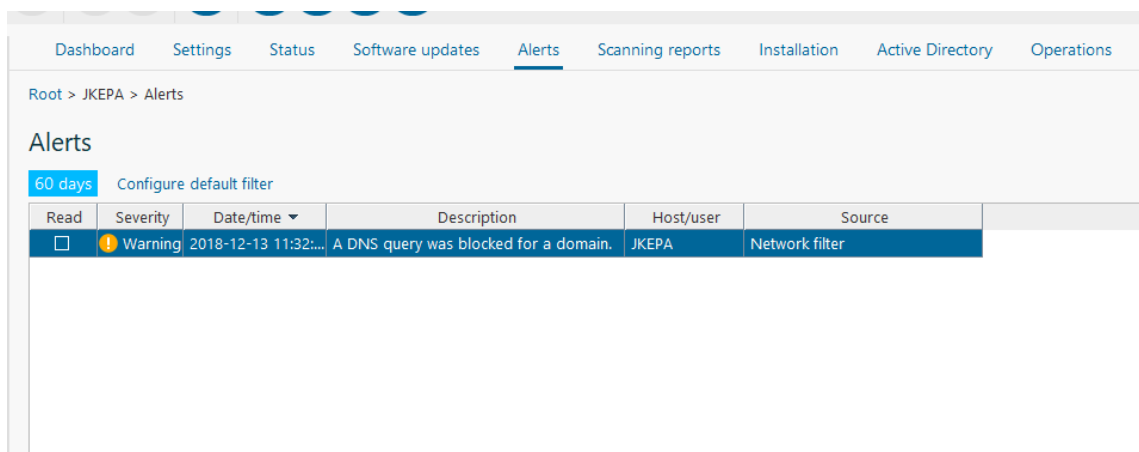
7. W zakładce Status widzimy bardziej szczegółowe informacje na temat komputerów



Host	Real-time scanning	Internet Shield security level	Browsing protection	Software Updater
JKEPA	Enabled	office (Office, file and printer ...	Enabled	Enabled

8. Zakładka Software Updates wykorzystywana jest wtedy, gdy posiadamy oprogramowanie F-Secure w wersji Premium, które jest wyposażone w moduł umożliwiający aktualizacje aplikacji firm trzecich. W tej zakładce pokazuje się lista znalezionych aktualizacji. Wybieramy jedną lub więcej oraz klikamy na przycisk Install. Następnie musimy rozdystrybuować polityki co spowoduje zatwierdzenie operacji.

9. W zakładce Alerts widzimy alerty bezpieczeństwa oprogramowania F-Secure



Read	Severity	Date/time	Description	Host/user	Source
<input type="checkbox"/>	Warning	2018-12-13 11:32:00	A DNS query was blocked for a domain.	JKEPA	Network filter



10. Zakładka **Scanning Reports** pokazuje raporty skanowań manualnych przeprowadzonych na komputerach.

Dashboard Settings Status Software updates Alerts **Scanning reports** Installation Active Directory Operations

Root > JKEPA > Scanning reports

Scanning reports

60 days [Configure default filter](#)

Read	Severity	Date/time	Description	Host/user	Source
<input type="checkbox"/>	i Inform...	2018-12-13 14:41:...	Scanning report - JKEPA - 13 grudnia 2...	JKEPA	On-demand scanning

11. W zakładce **Installation** zawierają się opcje instalacyjne oprogramowania F-Secure.

Dashboard Settings Status Software updates Alerts Scanning reports **Installation** Active Directory Operations

Root > JKEPA > Installation

Installation

Import new hosts
Create rules for automatic host import or import new hosts manually.

Installation packages
Import and export installation packages.

Autodiscover Windows hosts
Automatically discover Windows domains and hosts and push install software.

Push install to Windows hosts
Push install software to specific Windows hosts based on IP addresses or host names.

Software downloads
Download the newest versions of all F-Secure products.

Installed products summary

Product	Version	Count	Actions
F-Secure Client Security Premium	14.00	1	repair uninstall
F-Secure Client Security Premium	Total	1	

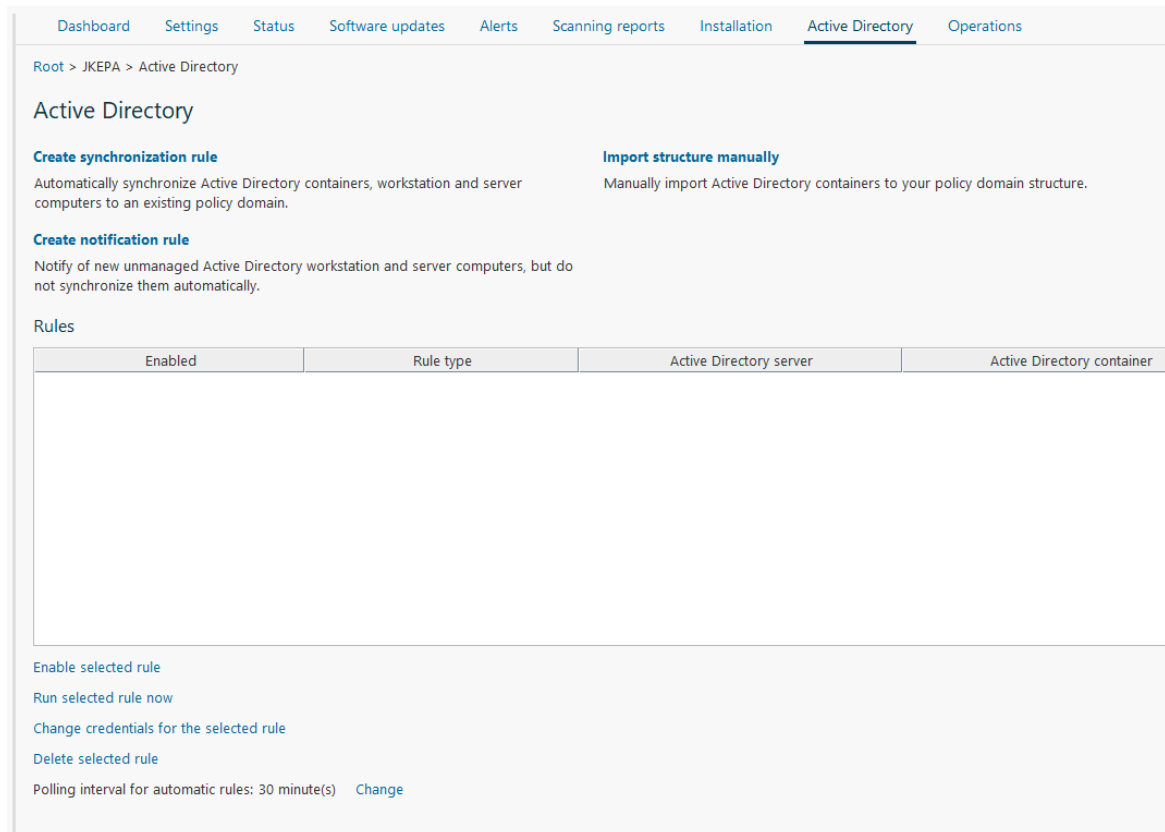
Policy-based installations

#	Operation	Status
---	-----------	--------





12. W zakładce **Active Directory** zawierają się opcje umożliwiające połączenie serwera Policy Manager z serwerem AD.



The screenshot shows the 'Active Directory' configuration page. At the top, there is a navigation menu with items: Dashboard, Settings, Status, Software updates, Alerts, Scanning reports, Installation, **Active Directory**, and Operations. Below the menu, the breadcrumb path is 'Root > JKEPA > Active Directory'. The main heading is 'Active Directory'. There are two main sections: 'Create synchronization rule' and 'Import structure manually'. The 'Create synchronization rule' section has a sub-heading 'Create notification rule' and a description: 'Notify of new unmanaged Active Directory workstation and server computers, but do not synchronize them automatically.' Below this is a table with the heading 'Rules'. The table has four columns: 'Enabled', 'Rule type', 'Active Directory server', and 'Active Directory container'. The table is currently empty. At the bottom of the page, there are several action links: 'Enable selected rule', 'Run selected rule now', 'Change credentials for the selected rule', 'Delete selected rule', and 'Polling interval for automatic rules: 30 minute(s) Change'.

13. W zakładce **Operations** możemy uruchomić operacje: aktualizacje baz danych wirusów, skan antywirusowy oraz wygenerowanie logów diagnostycznych.

Zapraszamy na organizowane przez Ikarię szkolenia z technologii F-Secure prowadzone przez naszych certyfikowanych inżynierów.

Więcej informacji u opiekuna.

