Aktualizacja

Jest to g³ówna zak³adka Konsoli administratora NOD32. Zak³adka *Aktualizacja* jest wykorzystywana do ustawiania podstawowych parametrów Konsoli administratora NOD32, takich jak serwer automatycznej aktualizacji, nazwa/klucz u¿ytkownika, has³o oraz inne, które zosta³y opisane poni¿ej.

Grupa *Lokalizacja* – górna czêœæ zak³adki *Aktualizacja* – s³u¿y do okreœlenia lokalizacji zbiorów aktualizacyjnych oraz praw dostêpu do nich u¿ytkownika. Grupa zawiera nastêpuj¹ce pozycje:

- Serwer pole zawiera nazwê serwera aktualizacyjnego (np. <u>www.nod32.com</u>, lub lokalizacjê zbiorów aktualizacyjnych w sieci, na CD lub dyskietce).
- Nazwa u¿ytkownika nazwa u¿ytkownika umo¿liwia dostêp do serwera. Je¿eli aktualizacja jest wykonywana z lokalnej sieci komputerowej i nie ma potrzeby dokonywania autoryzacji dostêpu, to pole parametru mo¿na pozostawiæ puste (gdy systemem operacyjnym na danej stacji jest Windows 95/98/ME).. W przypadku je¿eli zainstalowany jest system operacyjny Windows NT/2000, to konieczne jest wprowadzenie nazwy u¿ytkownika z okreœlonymi prawami dostêpu do wybranego foldera ze zbiorami aktualizacyjnymi.
- **Has**³**o** has³o zwi¹zane z dan¹ nazw¹ u¿ytkownika.
- Zapisz has³o w przypadku zaznaczenia, has³o (i nazwa/klucz u¿ytkownika) zostan¹ zapisane i bêd¹ wykorzystywane przy kolejnych próbach aktualizacji. W innym przypadku has³o bêdzie musia³o byæ wprowadzane przy ka¿dej próbie aktualizacji systemu.
- Serwery ... przycisk uruchamia <u>okno dialogowe</u> pozwalaj¹ce na okreœlenie alternatywnych lokalizacji serwerów zawieraj¹cych zbiory aktualizacyjne. Ta opcja jest szczególnie istotna w przypadku aktualizowania systemu za poœrednictwem sieci LAN.

Zak³adka **Aktualizacja** pozwala równie; na dokonanie wyboru scenariusza aktualizacji. Do wyboru s¹ trzy opisane poni; jiwoœci:

- Minimum pozwala na wykonanie aktualizacji systemu w zakresie jego zdolnoœci do wykrywania wirusów. Zbiory nie maj¹ce bezpoœredniego wp³ywu na mo¿liwoœci programu w zakresie wykrywania wirusów (np. interfejs u¿ytkownika) nie bêd¹ aktualizowane, chyba ¿e jest to konieczne by zapewniæ poprawne dzia³anie podstawowego systemu. Wybór tej opcji jest uzasadniony je¿eli nasze po³¹czenie z Internetem nie zapewnia odpowiednio szybkiego transferu (np. odbywa siê poprzez modem telefonu komórkowego).
- Pe³na zostan¹ zamienione wszystkie dostępne zbiory. Jest to najlepsza opcja je¿eli komputery s¹ pod³¹czone do Internetu za poœrednictwem linii dzier¿awionej, sieci lub aktualizacja odbywa się z p³yty CD-ROM.
- Zapytaj w tym przypadku u¿ytkownik zachowuje pe³n¹ kontrolê nad procesem aktualizacji. Szczegó³owa informacja na temat mo¿liwych do wybrania opcji jest wyœwietlana przed jego rozpoczêciem a u¿ytkownik ma mo¿liwoœæ doboru odpowiedniego scenariusza. Taki proces aktualizowania jest odpowiedni dla tych, którzy w ca³oœci chc¹ go kontrolowaæ, ale mo¿e byæ równie¿ wykorzystywany w przypadkach kiedy po³¹czenie z serwerem aktualizacyjnym jest bardzo wolne. Wykonanie aktualizacji zarówno bazy danych wirusów jak i samego programu jest to¿same z wykonaniem aktualizacji wed³ug Pe³nego scenariusza.

Zaznaczenie opcji **Automatyczna aktualizacja co** *XX* **godz**. spowoduje, ¿e co XX godzin system bêdzie sprawdza³ dostêpnoœæ nowych zbiorów aktualizacyjnych i w miarê ich pojawiania siê dokonywa³ aktualizacji systemu. Je¿eli chcesz by próba aktualizacji mia³a miejsce po ka¿dym uruchomieniu komputera, wpisz w okienku wartoœæ "0". (UWAGA: Je¿eli zosta³o wprowadzone "0" próba aktualizacji ma miejsce po uruchomieniu systemu i wykryciu, ¿e zosta³o nawi¹zane po³¹czenie z Internetem. W ka¿dym przypadku, aktualizacja mo¿e zostaæ wykonana na ¿¹danie po klikniêciu na przycisk **Aktualizuj teraz**.

Przycisk **Setup po³¹czenia** jest u¿ywany do ustawiania ró¿nych opcji po³¹czenia z Internetem.

Dostêpne s¹ dwa podstawowe zakresy aktualizacji systemu: a/ aktualizacja zbiorów programowych (wykonywana rzadziej, wymaga zwykle wymiany wiêkszych zbiorów) oraz b/ aktualizacja bazy danych wirusów. W drugim przypadku, aktualizacja rezydentnego modu³u (AMON) jest wykonywana automatycznie bez przerywania jego pracy. Nie ma równie z potrzeby ponownego uruchamiania komputera. W przypadku aktualizacji samego programu, po jej zakończeniu konieczne jest ponowne uruchomienie komputera.

Je¿eli istnieje potrzeba, by wybrane serwery (Windows NT) pos³ugiwa³y siê aktualn¹ baz¹ sygnatur wirusowych i jednoczeœnie nie ma mo¿liwoœci przerywania ich pracy, nale¿y wybraæ opcjê **Automatycznej aktualizacji** i zakres aktualizacji **Minimum**. Uwaga: Niektóre (bardzo nieliczne) aktualizacje bazy wirusów bêd¹ wymaga³y aktualizacji samego programu. W takim przypadku NOD32 wyœwietli odpowiedni¹ informacjê.

Setup po³¹czenia

Grupa **Setup po³¹czenia** s³u¿y do definiowania po³¹czeñ internetowych oraz parametrów serwera proxy. Mo¿na wybraæ jeden z trzech sposobów ³¹czenia siê z Internetem:

- Brak wybierz opcjê, je ¿eli stacja nie ma ¿adnej mo¿liwoœci ³¹czenia siê z Internetem. W takim przypadku aktualizacja systemu mo¿e odbywaæ siê poprzez sieæ lub z p³yty CD-ROM.
- Sieæ/Sta³e po³¹czenie ta opcja jest wybierana w przypadku sta³ego po³¹czenia z Internetem poprzez lokaln¹ sieæ komputerow¹ lub liniê dzier¿awion¹.
- Modem opcja w³aœciwa w przypadku ³¹czenia siê z Internetem poprzez modem. Kiedy jest wybrana, Konsola administratora bêdzie monitorowaæ status po³¹czeñ i wykona aktualizacjê w czasie kiedy po³¹czenie jest aktywne.

Zaznacz opcjê **U¿ywaj serwera proxy** kiedy po³¹czenie z Internetem odbywa siê poprzez taki serwer. W przypadku zaznaczenia opcji, nale¿y równie¿ okreœliæ nastêpuj¹ce parametry:

- Adres nazwê lub adres IP serwera proxy.
- **Port** port serwera proxy.
- Nazwa u¿ytkownika i Has³o musz¹ zostaæ wybrane je¿eli serwer proxy wymaga uwierzytelnienia.
 Wiêcej szczegó³ów na temat formatu nazwy u¿ytkownika mo¿na uzyskaæ tutaj.

Setup serwera

To okno dialogowe pozwala dodawaæ i usuwaæ serwery zawieraj¹ce zbiory aktualizacyjne. Bêdzie ono g³ównie wykorzystywane kiedy aktualizacja odbywaæ siê bêdzie w œrodowisku LAN.

- Lista serwerów zawiera wszystkie zdefiniowane przez użytkownika serwery (po zainstalowaniu system zawiera listê kilku domyœlnych wstêpnie skonfigurowanych serwerów).
- **Nowy serwer** pole do wprowadzania œcie¿ki <u>URL</u> do zbiorów aktualizacyjnych. Przyk³ady:
 - aby wykonaæ aktualizacjê z lokalnego serwera o nazwie: *localserver*, posiadaj¹cego dysk o nazwie: *diskc* i folder: *\nod32\update*, odpowiednia œcie¿ka powinna mieæ postaæ: file://localserver/diskc/nod32/update/.
 - aby wykonaæ aktualizacjê z lokalnego serwera korzystaj¹c z zamapowanego dysku G: i folderu \ nod32\update, œcie; ka powinna mieæ postaæ:
 - file://localserver/diskc/nod32/update/.
 - je¿eli ma byæ wykorzystywany serwer: <u>www.someserver.com</u> a œcie¿ka do zbiorów aktualizacyjnych jest taka sama jak w przyk³adzie 1, adres bêdzie mia³ format: <u>http://www.someserver.com/nod32/update/</u>
- Klikniêcie na przycisk **Dodaj serwer** spowoduje dodanie nowo wpisanego adresu serwera do ogólnej listy dostêpnych serwerów.
- Aby usun¹æ wybrany serwer z listy u¿yj przycisku **Usuñ serwer**.

Info

Zak³adka **Info** wyœwietla informacje o aktualnie zainstalowanej wersji systemu antywirusowego NOD32 oraz o systemie operacyjnym. By skopiowaæ zawartoœæ zak³adki **Info** do schowka, kliknij na przycisk **Kopiuj do schowka**. Zg³aszaj¹c problem techniczny, za³¹cz zawartoϾ zak³adki **Info** do swojego opisu problemu, który wysy³asz do firmy ESET lub lokalnego centrum pomocy technicznej.

Dziennik zdarzeñ

Zak³adka *Dziennik zdarzeñ*, przechowuje informacje na temat zdarzeñ, które mia³y miejsce od momentu uruchomieniu na danej stacji Konsoli administratora, np. uruchomienie aplikacji, wykonanie automatycznej aktualizacji, etc. Dziennik zdarzeñ zawiera trzy typy raportów:

- Informuj¹ce zawieraj¹ informacje o standardowych wydarzeniach (uruchomienie Konsoli administratora, przeprowadzenie aktualizacji, etc.)
- Ostrze¿enia powiadomienie o b³êdach, które wyst¹pi³y w trakcie pracy programu (brak mo¿liwoœci po³¹czenia z serwerem aktualizacyjnym, b³¹d w trakcie aktualizacji, etc.). Komunikaty ostrzegawcze oznaczone s¹ ikon¹
- Diagnostyka informacje okreœlaj¹ce przyczyny wykrytych b³êdów. Informacje diagnostyczne oznaczone s¹ ikon¹ .

Informacje umieszczone w *Dzienniku zdarzeñ* mog¹ byæ kopiowane do schowka poprzez klikniêcie na przycisk **Kopiuj do schowka** a nastêpnie za³¹czane do zapytañ kierowanych do pomocy technicznej.

Setup kopii dystrybucyjnych

Okno dialogowe s³u¿y do ustawiania parametrów kontroluj¹cych generowanie kopii dystrybucyjnej zbiorów aktualizacyjnych. Menu Setup kopii dystrybucyjnych, u³atwia administratorowi aktualizacjê programu na stacjach roboczych pod³¹czonych do sieci.

Grupy opcji wystêpuj1ce w oknie dialogowym zosta3y opisane poni¿ej:

Utwórz kopiê dystrybucyjn¹ zbiorów aktualizacyjnych – wybranie tej opcji (znajduj¹cej siê w dolnej czêœci okna dialogowego) uruchamia automatyczne generowanie kopii dystrybucyjnych zbiorów aktualizacyjnych wszystkich produktów wybranych z listy wyœwietlonej w oknie Dostêpnych wersji.

Grupa **Zbiory**:

- Pokaż wszystkie dostêpne wersje jêzykowe powoduje wyœwietlanie wszystkich dostêpnych wersji jêzykowych.
- Zaznacz wszystkie bêd¹ wybrane wszystkie dostêpne produkty.

Grupa Dostêpu do zbiorów aktualizacyjnych:

- Œcieżka do kopii zbiorów aktualizacyjnych œcieżka używana przez stacjê administratora okreœlaj¹ca miejsce przechowywania nowych zbiorów aktualizacyjnych. Komputer generuj¹cy kopie dystrybucyjne zbiorów aktualizacyjnych musi posiadaæ prawa do zapisu zbiorów w okreœlonej lokalizacji (UWAGA!: Okreœlona kartoteka MUSI istnieæ!)
- Przegl¹daj... przycisk pozwala wybraæ istniej¹cy folder. Ta opcja wyboru mo¿e nie dzia³aæ w Windows NT/2000
- Nazwa u¿ytkownika i Has³o nazwa u¿ytkownika i has³o konieczne do wykonania modyfikacji zbiorów w wybranym folderze (patrz Œcie¿ka do kopii zbiorów aktualizacyjnych). Je¿eli próba autoryzacji dostêpu nie powiedzie siê, kliknij <u>tutaj</u>.
- Zaawansowane... Otwiera <u>okno dialogowe</u> umo¿liwiaj¹ce ustawienie niestandardowych parametrów dostêpu klientów do zbiorów aktualizacyjnych. W wiêkszoœci przypadków korzystanie z tej opcji nie bêdzie konieczne. Opcja powinna byæ u¿ywana tylko przez doœwiadczonych administratorów.

Grupa Zbioru konfiguracyjnego:

- U¿ywanie Zbioru konfiguracyjnego stacji roboczych ta opcja jest u¿ywana do zmiany parametrów systemu antywirusowego NOD32 na stacjach roboczych, gdzie zostan¹ zainstalowane nowe zbiory aktualizacyjne. Œcie¿ka do Zbioru konfiguracyjnego powinna wskazywaæ zbiór na dysku lokalnym. Zbiór nie mo¿e byæ umieszczony w folderze okreœlonym jako: Œcie¿ka do kopii zbiorów aktualizacyjnych.
- Przycisk Zmodyfikuj zbiór u³atwia zmianê parametrów Zbioru konfiguracyjnego. Wiêcej szczegó³ów o Zbiorze konfiguracyjnym mo¿esz znaleŸæ w odpowiednim podrêczniku.

Setup kopii dystrybucyjnej (opcje zaawansowane)

Wybranie opcji: *U¿ywaj specjalnej œcie¿ki dla dostêpu u¿ytkowników do zbiorów aktualizacyjnych* pozwala na u¿ywanie, w bardzo szczególnych okolicznoœciach, innej ni¿ standardowa œcie¿ki do zbiorów aktualizacyjnych. Je¿eli opcja nie jest wybrana to u¿ywana bêdzie œcie¿ka %CurrentPath%. NIE zalecamy zmiany ustawieñ standardowych.

Formaty specjalnych œcie¿ek dla dostêpu u¿ytkowników do zbiorów aktualizacyjnych: Nastêpuj¹ce s³owa klucze mog¹ byæ u¿ywane jako fragment œcie¿ek dostêpu u¿ytkowników: %CurrentDisk% i %CurrentPath%. W rezultacie œcie¿ka mo¿e mieæ nastêpuj¹cy format:

- %CurrentPath% to s³owo klucz bêdzie zamienione na œcie¿kê dostêpu do zbiorów aktualizacyjnych uzale¿nion¹ od specyfiki konfiguracji danej stacji roboczej, zarówno w przypadku Konsoli NOD32 pracuj¹cej w trybie u¿ytkownika jak i administratora (dotyczy NOD32CC, wersja 1.011 i wy¿sze).
- file://SERVER/SHARE/PATH pe³na œcie¿ka dostêpu do zbiorów aktualizacyjnych.
- %CurrentDisk%/PATH ta œcie; ka ma zastosowanie je; eli zbiory aktualizacyjne znajduj¹ siê w folderze sieciowym: file://SERVER/SHARE/PATH. S³owo klucz %CurrentDisk% bêdzie zast¹pione œcie; k¹: file://SERVER/SHARE zgodn¹ z konfiguracj¹ poszczególnych stacji roboczych.

Je¿eli œcie¿ka jest okreœlana przez %CurrentPath% (opcja pierwsza), to wszystkie œcie¿ki w *zbiorach informacyjnych* s¹ wzglêdne a zbiory aktualizacyjne mog¹ byæ kopiowane do innych lokalizacji sieciowych. Druga mo¿liwoœæ nie dotyczy Zbioru konfiguracyjnego, który jest zawsze specyficzny dla ró¿nych grup stacji roboczych u¿ytkowników.

Okno dialogowe generowania zbioru konfiguracyjnego stacji roboczej

To okno dialogowe mo¿e byæ wykorzystywane do dokonywania zmian parametrów systemu antywirusowego NOD32 na poszczególnych stacjach roboczych, na których bêdzie instalowany system lub jego aktualizacje. Istnieje mo¿liwoœæ niezale¿nego traktowania ka¿dej z grup. Je¿eli wybierzemy dan¹ grupê do aktualizacji, to parametry dla niej okreœlone, zostan¹ zastosowane na ka¿dej stacji roboczej, która otrzyma nowy Zbiór konfiguracyjny ("za³¹czony do" nowej instalacji lub aktualizacji). W innym przypadku obowi¹zuj¹ce pozostan¹ aktualne ustawienia. W dalszej czêœci znajdziesz opis poszczególnych sekcji:

- Uruchamiaj AMON-a przy starcie systemu powoduje automatyczne uruchamianie rezydentnego modu³u zabezpieczenia antywirusowego (Amon)
- Zainstaluj NOD32 dla Exchange zapewnia instalacjê zabezpieczenia antywirusowego dla klientów pocztowych Microsoft Outlook/Exchange.
- Instaluj skaner poczty POP3 instaluje zabezpieczenie antywirusowe Outlook Express i innych klientów pocztowych wykorzystuj¹cych protokó³ POP3
- Automatyczna konfiguracja skanera POP3 dla nowych użytkowników, którzy wczeœniej nie używali skanera antywirusowego dla POP3 a używaj¹ Outlook Express i/lub klientów pocztowych Outlook (w trybie "po³¹czenie tylko przez Internet"), filtr poczty elektronicznej bêdzie skonfigurowany automatycznie.
- Œcieżka do zbiorów aktualizacyjnych ustawia œcieżkê dostêpu <u>URL</u> klientów do zbiorów aktualizacyjnych. Przycisk Folder kopii... uruchamia konfiguracjê œcieżki dostêpu identycznej do tej, jaka jest używana przy generowaniu kopii dystrybucyjnej zbiorów aktualizacyjnych, okreœlonej w oknie dialogowym Setup kopii dystrybucyjnej.
- Nazwa u¿ytkownika i Has³o pozwala okreœliæ nazwê u¿ytkownika oraz has³o, które maj¹ byæ u¿ywane przy dostêpie do foldera zawieraj¹cego zbiory aktualizacyjne.
- Zakres aktualizacji okreœla zakres aktualizacji systemu. Wiêcej informacji znajdziesz klikaj¹c na link: <u>Aktualizacja</u>.
- Wysy³aj komunikaty przez SMTP szczegó³owy opis odpowiednich opcji znajduje siê w rozdziale: <u>Setup konfiguracji</u>
- Cichy tryb opcja uruchamia tryb pracy NOD32CC, w którym ¿adne informacje/ostrze¿enia nie s¹ wyœwietlane. Nie ma to jednak wp³ywu na funkcjonowanie Dziennika zdarzeñ oraz komunikaty przesy³ane poprzez SMTP.
- Zablokuj ustawienia po zaznaczeniu tej opcji zmiany ustawieñ programu bêd¹ dopuszczalne tylko po wprowadzeniu poprawnego has³a. Has³o zabezpiecza ustawienia NOD32CC, Amon-a oraz zak³adkê Sieæ w module NOD32. Kod has³a jest liczb¹ s³u¿¹c¹ wy³¹cznie do celów informacyjnych. Wartoœæ zerowa Kodu has³a oznacza, ¿e zabezpieczenie has³em nie jest stosowane.
- Wybór parametrów instalacji u¿ywa siê do generowania Zbioru konfiguracyjnego przy pierwszej instalacji programu na stacji roboczej. Parametr Œcie¿ka instalacji systemu okreœla lokalizacjê zbiorów instalacyjnych NOD32. Œcie¿ka mo¿e mieæ format bezwzglêdny (np.: c:\eset\nod32\) lub zawieraæ s³owa klucze %ProgramFiles%. W trakcie instalacji s³owa klucze bêd¹ zastêpowane aktualn¹ œcie¿k¹ do folderu zbiorów programu.

Okno dialogowe setup-u konfiguracji

Okno dialogowe pozwala na ustawienie wspólnych parametrów wszystkich modu³ów systemu antywirusowego NOD32 (Amon, NOD32CC, Skaner). Okno zawiera trzy grupy ustawieñ, które zosta³y opisane poni¿ej:

Grupa **Przesy**³aj pocztê przez SMTP definiuje sposób przesy³ania systemowych komunikatów i ostrze¿eñ. Ostrze¿enia o pojawieniu siê wirusa na danej stacji oraz komunikaty o innych zdarzeniach maj¹cych miejsce w powi¹zaniu z funkcjonowaniem systemu mog¹ byæ wysy³ane z poszczególnych stacji na wczeœniej okreœlony adres/adresy e-mail.

- Wysy³aj ostrze¿enia przez SMTP w³¹cza i wy³¹cza us³ugê wysy³ania komunikatów.
- Serwer adres serwera SMTP u¿ywanego do wysy³ania komunikatów.
- Adres nadawcy adres e-mail, który ma byæ u¿ywany jako adres nadawcy. Opcjonalnie mo¿na zast¹piæ fragment adresu s³owem kluczem %ComputerName% co pozwala na dok³adn¹ identyfikacjê danej stacji roboczej. S³owo klucz bêdzie zastêpowane nazw¹ stacji roboczej.
- Adresat ostrze; eñ o wirusach i Adresat pozosta³ych komunikatów adresy e-mail adresatów wiadomoœci. Mo¿na wprowadziæ po kilka adresów oddzielonych od siebie œrednikami.
- Format komunikatów ostrzegawczych o wirusach i Format pozosta³ych komunikatów ostrzegawczych – te parametry okreœlaj¹ format i zawartoœæ komunikatów. S³owa klucze, które mog¹ w nich byæ u¿yte, zosta³y opisane poni¿ej. S³owa klucze s¹ zastêpowane odpowiednimi wartoœciami w chwili wysy³ania wiadomoœci:
 - %TimeStamp% data i godzina zdarzenia, które spowodowa³o wys³anie komunikatu. Format tego komunikatu ma postaæ: DAY MMM MM/DD/YYYY hh:mm:ss, gdzie DAY (MMM) s¹ zastêpowane trzyliterowymi skrótami nazwy dnia i miesi¹ca, MM/DD/YYYY jest dat¹ w formacie numerycznym a hh:mm:ss godzin¹ zdarzenia.
 - %ComputerName% nazwa stacji roboczej, na której zdarzenie mia³o miejsce.
 - %ProgramName% nazwa programu, który wys³a³ komunikat (NOD, AMON, ...)
 - %InfectedObject% okreœlenie zainfekowanego obiektu (nazwa zbioru, boot-sektor, poczta,).
 - %VirusName% identyfikator (nazwa) wykrytego wirusa.
 - %ErrorDescription% opis zdarzenia, które spowodowa³o wys³anie ostrze¿enia/komunikatu.
- Domyœlne przycisk s³u¿y do przywrócenia domyœlnego formatu wysy³anych komunikatów oraz adresu nadawcy.

Setup opcji zabezpieczeň pozwala na zabezpieczenie wa¿nych ustawieň has³em. **Zmieň has³o** pozwala na jego zmianê. Dowolna zmiana has³a wymaga w pierwszej kolejnoœci wprowadzenia has³a dotychczasowego. By unikn¹æ b³êdów literowych, nowe has³o musi byæ wprowadzone dwukrotnie. Zabezpieczenie has³em mo¿na wy³¹czyæ pozostawiaj¹c puste pole nowego has³a.

Dodatkowe ustawienia – sekcja pozwala na ustawienie *cichego trybu* pracy systemu. W *cichym trybie* ¿adne komunikaty nie bêd¹ wyœwietlane. Nie ma to jednak wp³ywu na funkcjonowanie *Dziennika zdarzeñ* oraz nie blokuje przesy³ania komunikatów przez SMTP. *Cichy tryb* ma zastosowanie w sieciach komputerowych, gdy dany u¿ytkownik nie musi ogl¹daæ treœci komunikatów i s¹ one wysy³ane wy³¹cznie do administratora.

Wszystkie ustawienia wykonywane w ramach tego okna dialogowego dotycz¹ ca³ego systemu antywirusowego NOD32 i mog¹ mieæ wp³yw na funkcjonowanie ka¿dego z modu³ów.

Okno dialogowe wprowadzania has³a

To okno dialogowe pojawia siê w przypadku wyst¹pienia b³êdu autoryzacji dostêpu do serwera zawieraj¹cego aktualizacje. Mo¿liwe jest wtedy wprowadzenie innego has³a lub nazwy u¿ytkownika. Has³o wprowadzone w ten sposób nie jest zapisywane i musi byæ powtórnie wprowadzone przy kolejnej próbie wykonania aktualizacji systemu.

URL(Uniform Resource Locator). Okreœla pe³n¹ œcie¿kê do zbioru znajduj¹cego siê w internecie lub intranecie. URL zawiera okreœlenie protoko³u (np.: HTTP, FTP, itp.) oraz adres zbioru. Przyk³ady œcie¿ek URL (bez nazw konkretnych zbiorów): http://www.nod32.com/ file://local_server/directory/ file:G:/directory/

Nazwa u¿ytkownika

Nazwa u¿ytkownika okreœla konto u¿ytkownika na serwerze. W przypadku dokonywania autoryzacji dostêpu w sieci LAN, przy za³o¿eniu, ¿e twoja stacja nale¿y do innej grupy roboczej lub domeny ni¿ serwer, do którego zamierzasz siê logowaæ, nazwa u¿ytkownika musi byæ wprowadzona w nastêpuj¹cym formacie: "grupa robocza\nazwa u¿ytkownika (lub "domena\nazwa u¿ytkownika"). Powinieneœ zastosowaæ taki format równie¿ w przypadku kiedy u¿y³eœ poprawnego has³a, zarówno twoja stacja robocza jak i serwer nale¿¹ do tej samej grupy roboczej (domeny) a masz problemy z logowaniem siê do serwera.

Taka sama forma musi byæ stosowana przy logowaniu do serwerów internetowych (lub serwerów proxy server) korzystaj¹cych z procedury autoryzacji NTLM (NT LAN Manager) (np.: Microsoft Proxy).

Instalacja wersji dla administratora

By zast¹piæ Konsolê dla koñcowego u¿ytkownika wersj¹ dla administratora nale¿y wykonaæ nastêpuj¹ce czynnoœci:

- rêcznie uruchomiæ instalacjê (lub reinstalacjê) systemu NOD32
- w trakcie instalacji zaznaczyæ opcjê Chcê równie¿ zmieniæ inne ustawienia programu
- w zak³adce okreœlaj¹cej sposób uruchamiania Konsoli administratora NOD32, zaznaczyæ nastêpuj¹c¹ opcjê: Chcê zainstalowaæ opcjê umo¿liwiaj¹c¹ generowanie kopii zbiorów aktualizacyjnych w lokalnej sieci komputerowej (dla administratorów sieci).
- Przed uruchomieniem automatycznej aktualizacji systemu, należy w oknie dialogowym Setup kopii dystrybucyjnej ustawiæ parametry kontroluj¹ce generowanie kopii dystrybucyjnych zbiorów s³uż¹cych do aktualizacji.

Rozwi¹zywanie problemów

Rozwi¹zania wybranych problemów, jakie mog¹ wyst¹piæ w trakcie generowania i pos³ugiwania siê lokalnymi kopiami dystrybucyjnymi zbiorów aktualizacyjnych.

- Konsola administratora nie mo¿e uzyskaæ po³¹czenia ze zdaln¹ stacj¹ robocz¹ mimo, ¿e u¿ytkownik posiada wymagane prawa dostêpu
 Ten problem mo¿e wyst¹piæ w przypadku Windows NT/2000. Konsola administratora NOD32 jest uruchamiana jako us³uga w rozumieniu LocalSystem account. Dlatego nie posiada ona uprawnieň zalogowanego u¿ytkownika i <u>nazwa u¿ytkownika oraz has³o</u> dostêpu do wspólnego foldera musi zostaæ poprawnie okreœlone.
- Stacja u¿ytkownika odnajduje nowsz¹ wersjê, ale proces wczytywania koñczy siê niepowodzeniem i zostaje wyœwietlony nastêpuj¹cy komunikat: B³¹d wczytywania zbioru aktualizacyjnego, lub Informacja o nowej wersji: zbiór uszkodzony.
 Opcja Dostêp u¿ytkowników do zbiorów aktualizacyjnych (w Setup kopii dystrybucyjnej (opcje zaawansowane) jest niepoprawnie okreœlona na stacji administratora. Opcja powinna zawieraæ œcie¿kê sieciow¹ do foldera kopii dystrybucyjnej, tzn. do foldera okreœlonego jako Œcie¿ka do kopii zbiorów aktualizacyjnych w formacie URL. W wiêkszoœci przypadków uzasadnione jest u¿ycie s³owa klucza %CurrentPath%.
- Wyst¹pi³ b³¹d aktualizacji stacji roboczej administratora i zosta³ wyœwietlony nastêpuj¹cy komunikat: Wyst¹pi³ b³¹d w trakcie generowania kopii dystrybucyjnej. Kopie wynikowe mog¹ byæ uszkodzone.

Jednym z mo¿liwych powodów wyst¹pienia tego b³êdu jest umieszczenie Zbioru konfiguracyjnego w tym samym folderze co kopii dystrybucyjnych zbiorów aktualizacyjnych. Zbiór konfiguracyjny powinien byæ umieszczony na lokalnym dysku stacji roboczej administratora w folderze innym ni¿ ten, w którym umieszczane s¹ wynikowe/nowe zbiory aktualizacyjne. Zbiór konfiguracyjny bêdzie automatycznie kopiowany do docelowego foldera zawieraj¹cego kopie dystrybucyjne zbiorów aktualizacyjnych.

Informacje o programie

Konsola administratora NOD32

Copyright © 1997 – 2001 ESET Software

Portion copyright © Microsoft corporation

Kontakt

Kontakt

ESET, LLC 4025 Camino del Rio South Suite 300 San Diego, CA 92108 phone: (619) 542-7872 fax: (619) 542-7701 e-mail: support@nod32.com URL: http://www.nod32.com

dystrybutor w Polsce: DAGMA sp. z o.o. UI. Pszczyńska 15 40-478 Katowice Poland Tel: +48-32-202 11 22 Fax: +48-32-202 55 55 E-mail: nod32@dagma.pl www.dagma.pl

Spis treœci

Informacje o programie Kontakt

Opis zak³adek programu: <u>Aktualizacja</u> <u>Info</u> <u>Dziennik zdarzeñ</u>

Setup automatycznej aktualizacji: <u>Aktualizacja Tab</u> <u>Setup po³¹czenia</u> <u>Setup serwera</u>

Ogólny setup systemu antywirusowego NOD32: <u>Okno dialogowe setup-u konfiguracji</u>

Funkcje administracyjne: <u>Setup kopii dystrybucyjnej</u> <u>Okno dialogowe generowania zbioru konfiguracyjnego stacji roboczej</u> <u>Instalacja wersji dla administratora NOD32CC</u>