

## Co to jest tar pitting?

Tar pitting albo skrótowo tar pit polega na umyślnym wstawieniu opóźnienia w te połączenia SMTP, które są związane ze spamem lub niepożądanym ruchem. Spowalniając konwersację SMTP, można zdecydowanie zmniejszyć częstotliwość wysyłania spamu lub przeprowadzania ataku słownikowego. Tar pit może również spowodować spowolnienie ruchu napływającego do serwera, co może mieć istotne znaczenie dla mocno obciążonego serwera.

Tar pit jest dostępny jako funkcja serwisu SMTP systemu Microsoft Windows Server 2003 (oraz kilku serwerów SMTP innych firm). Oznacza to, że może być realizowany zarówno na serwerach Exchange, jak i na serwerach komunikacyjnych bez zainstalowanego oprogramowania Exchange. Funkcja tar pit w systemie Windows Server 2003 działa przez spowolnienie wszystkich odpowiedzi, które zawierają kody błędów 5.x.x protokołu SMTP. Administrator może skonfigurować opóźnienie, które jest wywoływane przez funkcję tar pit.

- Kliknij przycisk Start, kliknij polecenie Uruchom wpisz polecenie regedit w polu Otwórz, a następnie kliknij przycisk OK.
- Zlokalizuj, a następnie kliknij następujący podklucz rejestru, aby go zaznaczyć: **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SMTPSVC\Parameters**
- W menu Edycja wskaż polecenie Nowy, a następnie kliknij polecenie Wartość DWORD.
- Wpisz **TarpitTime** jako nazwę wpisu rejestru, a następnie naciśnij klawisz ENTER.
- W menu Edycja kliknij polecenie Modyfikuj.
- Kliknij opcję Dziesiętny.
- W polu Dane wartości wpisz liczbę sekund, o ile ma być opóźnione wysyłanie odpowiedzi na weryfikację adresu SMTP w przypadku nieistniejących adresów. Następnie kliknij przycisk OK. Na przykład wpisz 5, a następnie kliknij przycisk OK. Spowoduje to opóźnienie wysyłania odpowiedzi na weryfikację adresu SMTP o 5 sekund.
- Zamknij Edytor rejestru.
- Uruchom ponownie usługę SMTP (Simple Mail Transport Protocol).

[Funkcja "tar pit" protokołu SMTP dla systemu Microsoft Windows Server 2003](#)

[Microsoft Security Advisory \(842851\)](#)