Avast antywirus a plansoft.org

Stwierdzono problem polegający na tym, że próba pobrania wersji instalacyjnej ze strony Plansoft.org kończy się niepowodzeniem, wyświetlany jest komunikat przedstawiony poniżej. Problem dotyczy jedynie stacji roboczych, na których zainstalowano oprogramowanie Avast.

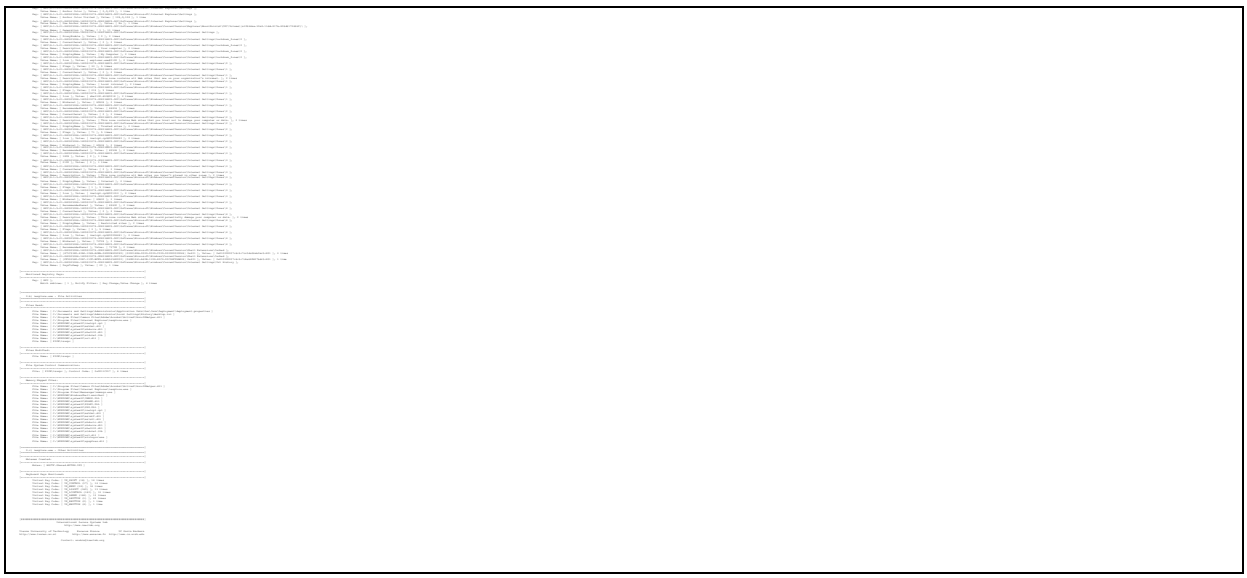
Tego typu zgłoszenia są analizowane z najwyższą starannością. W rezultacie przeprowadzonej analizy ustalono, że **oprogramowanie Plansoft.org jest wolne infekcji wirusowej**.
W celu pobrania aktualizacji należy odinstalować oprogramowanie Avast, lub pobrać aktualizację za pomocą innej maszyny (bez zainstalowanego oprogramowania Avast) i przenieść pliki na stację roboczą za pomocą pendrive.
Szczegółowy przebieg analizy problemu (dla wnikliwych) przestawiono poniżej.

Analiza

W trakcie analizy problemy podjęto następujące działania:

1. Zainstalowano najnowszą wersję oprogramowania Avast. Instalację przeprowadono na dwóch różnych stacjach roboczych (Windows XP oraz Windows Vista).
2. Podjęto próbę pobrania oprogramowania Plansoft.org. Na obu maszynach pojawił się komunikat „zablokowano infekcję".
3. Przeprowadzono analizę zawartości pliku za pomocą oprogramowania „Anubis - Malware Analysis for Unknown Binaries"
   http://anubis.iseclab.org/?action=result&task_id=18bb465524cbc41b4b5e04996a5b860cd

SOFTWARE FACTORY
Maciej Szymczak
ul. Oraczy 23C, 04-270 Warszawa
NIP: 944-173-34-23
tel. 604 224 658
www.plansoft.org
e-mail: soft@plansoft.org



4. Przeanalizowano fora internetowe.
   https://forum.avast.com/index.php?topic=160461.0

Delphi XE2 executeable Drep message only when downloading from web
« **on:** November 16, 2014, 08:58:12 PM »

I have a big problem, all exe created with Delphi XE2 compiler and downloaded from a website gives Drep fault and can not be downloaded anymore. (also cannot find what type of fault this is)
Can I reset this in avast?

When scanning local exe with avast no problem.
virustotal scanning no problem also with url scanning and upload file scanning.

Tested with bitdefender no problem and other antivirus programs no problem.

Searched other developer forums all have big problems with avast. and developing programs.

This must be solved!!!

Evogen technology is based on similarity of files, and the detections are released automatically.

Well to solve this delicate issue, go and report every false positive detection, as you can read here from avast! team member HonzaZ:https://forum.avast.com/index.php?topic=140561.msg1027512#msg1027512

Quote

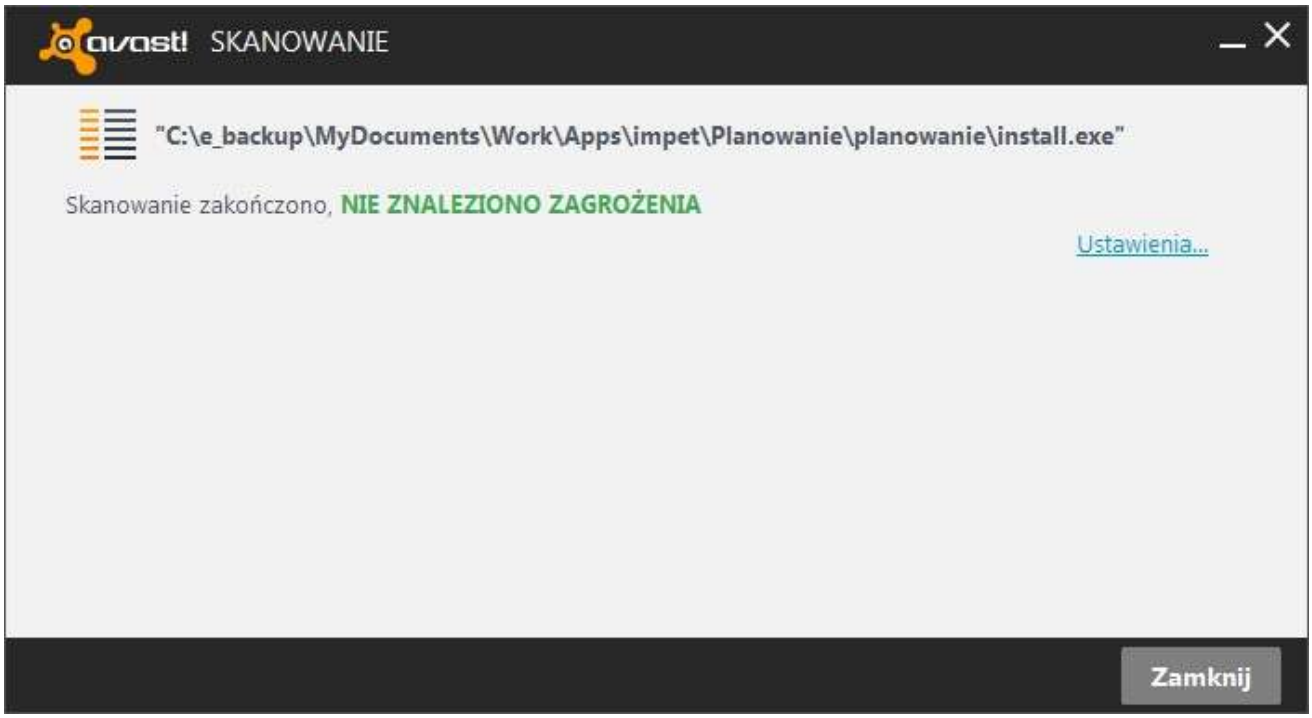
There are several reasons why an Anti Virus product might trigger on a Delphi produced exe, a few common reasons are:

Lots of viruses are written in Delphi and therefore your exe might have some code parts that look the same as existing viruses.
The import table of your program is used to determine what your exe might do, for instance linking to Credentials Management or Disk Management functions triggers some AV's.
As suggested before try scanning your release version with online services such as Virustotal or Jotti and always report your false positives to vendors instead of trying to prevent being a false positive. My experience is that AV vendors react quite fast on submission.

Quote info credits go to Remco Weijnen posting on StackOverflow Q&A

polonus
« *Last Edit: November 16, 2014, 10:36:32 PM by polonus* »

5. Przeskanowano zawartość pakietu instalacyjnego plansoft.org za pomocą oprogramowania Avast. Nie znaleziono zagrożenia.



Wnioski z przeprowadzonej analizy:
Oprogramowanie plansoft.org zostało napisane na platformie Delphi.
Platforma ta, ze względu na wszechstronność zastosować posłużyła do napisania wielu wirusów.
Z tego względu Avast mylnie intepretuje, że oprogramowanie plansoft.org może być niebezpieczne dla komputera.
Oprogramowanie antywirusowe w poprzedniej wersji uniemożliwiało jakąkolwiek pracę programów napisanych w technologii Delphi. W obecnej wersji można uruchamiać oprogramowanie Delphi na stacji roboczej chronionej przez Avast, ale nie można pobierać oprogramowania Delphi z sieci Web. Można oczekiwać, że błąd ten zostanie poprawiony w kolejnych wersjach oprogramowania Avast.