

T: Zagadnienia ochrony przed awariami.

Zadanie1:

Zapoznaj się z zagadnieniami poruszonymi na stronie internetowej
<http://support.microsoft.com/kb/835565/pl>.

Najważniejsze działania chroniące system komputerowy przed awariami:

- aktualizacje systemu BIOS i sterowników urządzeń,
- usunięcie zbędnego oprogramowania,
- aktualna wersja lub konfiguracja oprogramowania,
- monitorowanie funkcjonowania systemu (dzienniki zdarzeń, monitor systemu),
- konfiguracja programów i usług uruchamianych przy starcie systemu,
- sprawdzanie systemu plików (scandisk, chkdsk, inne narzędzia zewnętrzne),
- stosowanie oprogramowania antywirusowego (autostart, aktualizacje, skanowanie, monitoring),
- ochrona przed oprogramowaniem szpiegującym spyware,
- defragmentacja systemu plików,
- archiwizacja danych (kopia bezpieczeństwa, punkty przywracania systemu, kopie danych użytkowników).

Zadanie2:

Zapoznaj się z zawartością witryny <http://forum.pcformat.pl/archive/index.php/thread-9395.html>.

Dodatek1:

Za pomocą polecenia

```
sfc /scannow
```

można odtworzyć (przywrócić z płyty CD) uszkodzone pliki systemowe.

Dodatek2:

W przypadku utraty lub uszkodzenia konkretnego pliku systemowego możemy go odtworzyć z płyty instalacyjnej systemu Windows za pomocą polecenie expand w następującej notacji:

```
expand cd:\i386\filename.dl_ c:\windows\system32\filename.dll
```