



Coraz częściej dostajemy pytania o ogólne zalecenia dotyczące pakietów, jak również o to, gdzie szukać odpowiednich narzędzi. Postanowiliśmy wyjść naprzeciw potrzebom czytelników i stworzyć własne repozytorium dla dystrybucji Debian. W dalszej części artykułu opiszemy jakie pakiety znalazły się w repozytorium oraz jak z nim współpracować.

Aktualizacje pakietów są podstawowym warunkiem zachowania sprawnego działania systemu. Niezależnie czy jest to Windows, Unix, czy też Mac, ważnym jest, aby pamiętać o aktualizacjach i nie wstrzymywać ich. Wstrzymywanie aktualizacji prowadzi do poważnych konsekwencji związanych z bezpieczeństwem systemu. Nieaktualne wersje są często pełne zidentyfikowanych i powszechnie znanych podatności, na które można znaleźć wiele gotowych exploitów. Exploitacja takich podatności to zwykle kilka-kilkanaście minut dla wprawnego cyberprzestępcy.

By wyjść naprzeciw naszym czytelnikom i pomóc im rozwiązać ten problem stworzyliśmy własne repozytorium. Nie jest to stricte mirror repozytorium oficjalnego. Dokładamy wszelakich starań by wersje pakietów były jak najświeższe, dlatego też co tydzień (o ile nie ma doniesień informujących o podatnościach w aktualnej wersji) aktualizujemy nasze repozytorium korzystając z repozytoriów z różnych dystrybucji debiana. Gwarantuje to aktualne i spójne repozytorium.

Aby skorzystać z naszego repozytorium należy dodać do pliku **/etc/apt/sources.list** następujący wpis:

```
deb http://repo.s-m-s.pl/debian/ all all
deb-src http://repo.s-m-s.pl/debian/ all all
```

Po wykonaniu polecenia `apt-get update` system poinformuje o tym, że klucz repozytorium nie znajduje się na liście zaufanych. Należy więc dodać klucz. Ze względów bezpieczeństwa należy porównać czy klucz jest identycznym z tym podanym na [naszym profilu na keybase.io](http://naszymprofilu.keybase.io).



```
gpg -keyserver pgp.mit.edu -search-key <id klucza>
```

```
gpg -armor -export <id klucza> | apt-key add -
```

Co można znaleźć w naszym repozytorium? Pełna lista pakietów znajduje się [tutaj](#).
Dodaliśmy również wszystkie pakiety zawarte w dystrybucji KaliLinux ([lista](#)). W naszym repozytorium będziemy również zamieszczać tworzone przez nas oprogramowanie. Już niedługo znajdzie się tam między innymi „Achilles”.