

Narzędzia pocztowe 20 lat później

ZARZĄDZANIE POCZTĄ

Skrzynka pełna śmieci, zaś na serwerze pocztowym ktoś wścibski czyta Twoje opinie na temat szefa... Kto dziś pamięta czasy, kiedy poczta elektroniczna wydawała się bezpieczna? Aby się zabezpieczyć, potrzebujemy odpowiednich narzędzi.

W ciągu tych niewielu lat, kiedy poczta elektroniczna wydostała się z kręgu kultury hakerskiej i zaczęła być wykorzystywana przez wszystkich, życie bez niej stało się trudne do wyobrażenia. Uczelnie, firmy i rządy wykorzystują ją jako jedno z głównych – a często podstawowe – narzędzie komunikacyjne. Jednak łatwość, z jaką przychodzi wysłanie pojedynczej wiadomości, ma też swoje ujemne strony. Dostajemy bardzo dużo wiadomości. Trzydzieści lat temu można było otrzymać 5 napisanych na maszynie notatek dziennie, dziś nierzadko otrzymujemy 50 listów elektronicznych w ciągu dnia, co daje 250 listów na tydzień – i to tylko od ludzi, których znamy! Jeśli do tego dodać spam rozsyłany ze wszystkich spammerskich nor porozsiewanych po całej Ziemi, łatwo zrozumieć irytację wielu użytkowników, którzy zastanawiają się, jak potencjał tak wygodnego medium komunikacyjnego może być w taki sposób marnotrawiony. Dziś użytkownik poczty elektronicznej zadaje sobie przede wszystkim następujące pytania:

- Jak odfiltrowywać niechcianą pocztę?
- Jak zorganizować przydatną pocztę?

- Jak zapewnić bezpieczeństwo przesyłanych wiadomości?

Pytania te stanowią fundament bieżącego Tematu miesiąca. Dostarczymy Wam praktycznych, szczegółowych informacji dotyczących zarządzania pocztą elektroniczną. Pozwolą one zbudować bezpieczne i pozbawione spamu środowisko pocztowe oparte na Linuksie, bez potrzeby wydawania dużych sum pieniędzy na oprogramowanie.

W artykule „Jak wytepić spam” demonstrujemy, jak skonfigurować popularny filtr antyspamowy, SpamAssassin – począwszy od instalacji, aż po szczegółowe procedury umożliwiające wykorzystanie potężnych możliwości SpamAssasina w klientach poczty, takich jak Kmail, Evolution czy Thunderbird. Poruszymy również temat wbudowanego w Thunderbirda bayesowskiego filtra antyspamowego, który nie wymaga nawet zewnętrznych narzędzi: Thunderbird pozwala bowiem oznaczać wybrane wiadomości jako spam, jednocześnie uczy się i przygotowuje do samodzielnego, automatycznego oznaczania wiadomości w przyszłości. Kiedy spam zostanie rozpoznany, można zlecić Thunderbirdowi, by przerosił podejrzane wiadomości do określonego folderu czy nawet je usuwał.

W drugim artykule, „Porządku w korespondencji”, przedstawiamy przydatną aplikację, hypermail, która konwertuje archiwum wiadomości pocztowych do postaci poindeksowanych dokumentów HTML, z których każdy zawiera odnośniki do poprzedzającej i kolejnej wiadomości; generowane są również indeksy, sortujące pocztę według tematu, autora i wątku.

Trzeci artykuł, „Podpisano. Zapieczętowano. Dostar-

czono”, opisuje program GNU Privacy Guard (GnuPG) – bardzo ważne narzędzie umożliwiające szyfrowanie przesyłanych wiadomości. Nie tylko opiszemy samo narzędzie, ale również pokażemy, jak z niego korzystać z poziomu popularnych klientów poczty elektronicznej (Kmaila, Evolution i Thunderbirda). Jednak GnuPG to nie tylko narzędzie do szyfrowania wiadomości: jest to również program pozwalający podpisywać i weryfikować podpisy wiadomości, co może być bardzo przydatne w ustaleniu tożsamości nadawcy. Opiszemy ten proces, jak również udzielimy kilku rad odnośnie dystrybucji i podpisywania kluczy.

Mamy nadzieję, że opisane w artykułach techniki przydadzą się Wam w praktyce, ułatwiając utrzymanie czystości i porządku w Waszej skrzynce pocztowej. ■

Temat miesiąca

Jak wytepić spam 19

SpamAssassin odfiltrowuje niepożądane wiadomości e-mail nawet wtedy, gdy nie dysponujemy własnym serwerem pocztowym.

Podpisano. Zapieczętowano. Dostarczone. 22

Jak dodać funkcję szyfrowania do klientów pocztowych Thunderbird, KMail oraz Evolution.

Porządki w korespondencji 23

Hypermail konwertuje wiadomości e-mail na HTML i umożliwia uporządkowanie ich w przejrzystym archiwum.

