

IT professional

Nr 12 (37) grudzień 2014

Cena 33,00 zł (w tym 5% VAT)

PRODUKT ROKU 2014

s. 30

Nowa wersja Windows Server

Nowości zaimplementowane
w Windows Server Technical Preview

s. 58

Podstawy szacowania ryzyka

Wymagania bezpieczeństwa aplikacji
Tworzenie systemu ochrony danych osobowych

PŁYTA GRATIS

101 narzędzi
dla administratora



PRODUKT ROKU 2014



PRODUKT ROKU 2014

NAJLEPSI Z NAJLEPSZYCH

Jak co roku przyjrzelśmy się wspólnie z naszymi Czytelnikami środowisku naturalnemu administratora IT. Przegląd najlepszego sprzętu, oprogramowania i usług czas zacząć!

A. Cieślak, M. Jurczyk

Podobnie jak w ubiegłym roku zaprosiliśmy naszych Czytelników do zrobienia swojego przeglądu rynku rozwiązań IT. Profesjonaliści, pasjonaci i specjaliści zajmujący się zawodowo nowymi technologiami, nominowali niemal 350 rozwiązań sprzętowych, aplikacji i usług, które zebraliśmy w 16 kategoriach i poddaliśmy głosowaniu. Czytelnicy wybrali zwycięzców. Równolegle oceniliśmy najlepsze naszym zdaniem rozwiązania wykorzystywane w codziennej praktyce IT, biorąc pod uwagę zarówno produkty dla dużych korporacji, jak i rozwiązania dedykowane małym i średnim firmom.

TENDENCJE I ZMIANY

W tym roku postawiliśmy na bardziej zaawansowane rozwiązania w stosunku do roku poprzedniego. Szczególnie warto zwrócić uwagę na backup – do konkursu nominowano większą ilość sprzętu zintegrowanego z oprogramowaniem oraz obsługą sprzętowych macierzy. Wynika to najprawdopodobniej z coraz większego zapotrzebowania na przestrzeń dyskową przeznaczaną na dane. Nawet w średniej wielkości organizacjach na dobre zdomowały się macierze NAS oraz przynajmniej w podstawowym

stopniu wykorzystywana jest wirtualizacja. Potwierdza to wybór macierzy – na liście znalazł się cały przekrój urządzeń – od niewielkich sprzętów w obudowie desktop, po większe rozproszone systemy. Ciekawie rozwija się kategoria sieci WLAN. Do niedawna w firmach i instytucjach królowały punkty dostępowe implementowane jako „standalone”. Jednak coraz więcej osób decyduje się na bardziej zaawansowane wdrożenia, w ramach których uruchamiamy zintegrowaną sieć bezprzewodową bazującą na kontrolerze sieci bezprzewodowej. Wyraźnie też widać pewien trend – dążymy do coraz większej centralizacji zarządzania infrastrukturą oraz skalowalności wdrażanych rozwiązań. Bardzo istotną cechą często decydującą o wyborze rozwiązania są zaimplementowane mechanizmy bezpieczeństwa. Zaskakujące jest natomiast stosunkowo niewielkie zainteresowanie rozwiązaniami dotyczącymi centralnego zarządzania urządzeniami mobilnymi. Pomimo że większość z nas korzysta ze służbowych urządzeń mobilnych, rozwiązań typu MDM w plebiscycie było niewiele. Już za rok sytuacja może wyglądać zupełnie inaczej.

Zasady konkursu

Z roku na rok na dostępne na rynku urządzenia, usługi i aplikacje oferują coraz większą funkcjonalność. Z tego powodu zwiększyliśmy liczbę kategorii w stosunku do roku poprzedniego. Zależało nam na lepszej kategoryzacji różnych grup produktowych. Dzięki temu zabiegowi wspólnie z Czytelnikami mogliśmy docenić rozwiązania dostarczające konkretnych funkcjonalności. Głosowanie odbyło się w następujących kategoriach:

NAJLEPSZE OPROGRAMOWANIE:

- MONITORING I ZARZĄDZANIE
- NARZĘDZIA
- WIRTUALIZACJA
- BEZPIECZEŃSTWO
- BACKUP

NAJLEPSZY SPRZĘT:

- SIEĆ LAN
- SIEĆ WLAN
- WYPOSAŻENIE SERWEROWNI
- UTM I FIREWALL
- NAS
- SERWER
- STACJA ROBOCZA
- LAPTOP
- SMARTFON/TABLET
- DRUKARKA BIUROWA /URZĄDZENIE MFP

NAJLEPSZA USŁUGA:

- CLOUD

W każdej z kategorii zwycięzcami zostały dwa produkty, jeden wskazany przez Czytelników, drugi przez redakcję. Głosowanie odbyło się w dwóch etapach. W pierwszym Czytelnicy przesyłali swoje propozycje konkursowe za pośrednictwem formularza dostępnego na stronie internetowej magazynu „IT Professional”, w drugim oddawane były głosy na produkty zebrane w powyższych kategoriach.

OPROGRAMOWANIE MONITORING I ZARZĄDZANIE

WYBÓR CZYTELNIKÓW

Axence nVision Pro 7.5



Modularność rozwiązania i różnorodność zastosowań to główne zalety pakietu. Każdy z modułów odpowiedzialny jest za inne zadania, tworząc kompletne centrum monitoringu i zarządzania infrastrukturą sieciowo-serwerową oraz oprogramowaniem. Moduł Network odpowiada za wykrywanie i wizualizację sieci z pełnym monitoringiem routerów, przełączników, serwerów, systemów i aplikacji. Możliwa jest również kontrola parametrów środowiskowych w serwerowni dla wszystkich czujników korzystających z SNMP. Moduł Inventory odpowiada za inwentaryzację sprzętu i oprogramowania z uwzględnieniem danych administracyjnych, faktur i kosztów serwisowania. Moduł Users umożliwia pełną kontrolę stanowiska pracy użytkowników z rozbiciem na czas pracy, wykorzystanie poszczególnych aplikacji, listę odwiedzanych stron itp. W pakiecie dostarczane są również moduły HelpDesk (zdalny dostęp do stacji roboczych, obsługa zgłoszeń serwisowych) oraz DataGuard (kontrola dostępu do urządzeń przenośnych, autoryzacja działań oraz audyt operacji na plikach). W wersji Pro możliwa jest równoczesna praca wielu administratorów.

TOP 10

(wybór Czytelników)

01. Axence nVision Pro 7.5
02. VMware AirWatch
03. statlook 8.3
04. Zabbix 2.4
05. Infonet Projekt IT Manager
06. MagikINFO 12.5
07. Novell ZENworks 11
08. Extreme Networks Purview
09. SpectorSoft Spector 360
10. Koldblox Inventory DC Manager

WYBÓR REDAKCJI

statlook 8.3

W statlooku 8.3 szczególny nacisk położono na kontrolę użytkowników i raporty dotyczące wydajności ich pracy. Oprogramowanie działa na stacjach roboczych oraz serwerach z systemami Microsoft i wykorzystuje aplikację agenta w celu kompleksowej kontroli środowiska. Za pomocą statlooka można przeprowadzić inwentaryzację sprzętu i oprogramowania na nim pracującego, dzięki czemu łatwo zapanować nad zakupionymi zasobami i licencjami. System pozwala również kontrolować wydruki, przeglądane treści WWW i dane kopiowane

Mnożność funkcji zgromadzonych w jednym miejscu sprawia, że statlook stał się jednym z najbardziej interesujących produktów w swojej klasie.

na zewnętrzne nośniki pamięci oraz tworzyć raporty wykorzystania poszczególnych aplikacji. Raportowanie odbywa się dla każdego użytkownika osobno, bez względu na to, z jakiego urządzenia dostępowego korzystał. Moduł helpdesku ułatwia zgłaszanie problemów, umożliwia zdalny dostęp do stacji, na których wystąpiły problemy. W mającej się ukazać pod koniec roku wersji oznaczonej numerem 9, pojawić się mają m.in. nowe moduły Inventory (wsparcie dla zarządzania z poziomu urządzeń mobilnych Android i Windows Phone) oraz Scriptlook (narzędzie do zautomatyzowanego wykonywania skryptów).

