

Monitoring serwerów i sieci; SNMP, Nagios, Munin (kod: ALX monitoring)

Opis i cel szkolenia

Kurs przeznaczony jest dla administratorów sieci i systemów unixowych. Celem szkolenia jest zapoznanie się z protokołem SNMP i jego implementacją w Linuksie oraz narzędziami do monitoringu jakościowego (Nagios) i ilościowego (Munin). Ćwiczenia prowadzone są w sieci składającej się z kilkunastu urządzeń (serwery linuxowe, windows, switche zarządzalne, routery). Uczestnicy uczą się konfigurować i analizować działanie narzędzi do monitorowania serwerów i sieci.

Czas trwania

2 dni

Program

1. Protokół SNMP i obsługa SNMP w Linuksie
 - demon snmpd,
 - zastosowanie do monitorowania urządzeń sieciowych.
2. Munin
 - wdrażanie, konfiguracja
 - diagnozowanie problemów z wydajnością za pomocą Munin-a
3. Nagios
 - zasady działania,
 - projektowanie i przygotowanie wdrożenia,
 - zależności między hostami i usługami,
 - konfiguracja mechanizmów monitorowania (NRPE, NSCA, SNMP),
 - konfiguracja powiadamiania (grupy użytkowników, powiadamianie emailem i przez sms),
 - pisanie własnych wtyczek; uchwytów zdarzeń (event handlers).

Przeznaczenie i wymagania

- wiedza z zakresu działania sieci: IP, TCP/IP, routing
- podstawowe umiejętności konfiguracji serwera http: apache
- umiejętność posługiwania się edytorem tekstów
- umiejętność czytania i pisania skryptów powłoki (bash, awk), lub jędnego z języków skryptowych (Perl/Python) – na zajęciach będziemy pisać wtyczki do monitorowania usług.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa - ul. Jasna 14/16A
- Kraków - ul. Floriańska 53
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Wrocław - ul. Rogowska 127
- Poznań - ul. Św. Marcin 66/72
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

Cena szkolenia

1680 zł netto (VAT 23%).

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2012-05-19 (Warszawa)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2012-05-19 (Warszawa)