



I T R I S I N Ā J U M I , A P M Ā C Ī B A U N K O N S U L T Ā C I J A S



## WatchGuard FIREBOX konfigurēšanas pamati

Kurss paredzēts Watchguard Firebox iekārtu administratoriem ar esošām datu tīklu tehnoloģiju zināšanām (piemēram, CCNA vai analogisks līmenis).

Kurss aptver uzstādīšanas, konfigurēšanas un atbalsta procedūras Watchguard Firebox iekārtām, kursa laboratorijas darbi dod iespēju izveidot praktiskās iemaņas iekārtu administrēšanā un konfigurēšanā.

Kursa mērķi:

- Apgūt konfigurēšanas un monitoringa rīkus, kuri ietilpst WatchGuard System Manager (WSM)
- Apgūt WatchGuard Firebox, un FireboxV konfigurēšanu atbilstoši uzņēmuma vajadzībām
- Apgūt bāzes drošības politiku veidošanu un pielietošanu FIREBOX iekārtām
- Drošības pakalpojumu abonementa pakalpojumu (*security suite subscriptions*) izmantošana FIREBOX iekārtu funkcionalitātes paplašināšanai.

### Kursa saturs:

1. Ievads
2. Darbs ar Firebox iekārtu konfigurācijas failiem
3. WSM programmatūras izmantošana Firebox iekārtas konfigurēšanai
4. Firebox iekārtu interfeisu konfigurēšana
5. Ziņojumu un reģistrāciju konfigurēšana (Logging and Alerts)
6. NAT (Network Address Translation) konfigurēšana un izmantošana
7. Bāzes tīkla drošības politiku konfigurēšana
8. Proxy politiku konfigurēšana un izmantošana



## I T R I S I N Ā J U M I , A P M Ā C Ī B A U N K O N S U L T Ā C I J A S

9. SMTP un POP3 Proxy konfigurēšana un izmantošana
10. Lietotāju identitātes pārbaude un autorizācija
11. Nevēlamo e-pastu bloķēšana ar spamBlocker
12. Web dataplūsmu kontrole
13. Aizsardzība pret ārējiem uzbrukumiem
14. AntiVirus Proxy konfigurēšana un lietošana
15. Intrusion Prevention Service pakalpojuma konfigurēšana un lietošana
16. Application Control pakalpojuma konfigurēšana un lietošana
17. Reputācijas pārbaudes pakalpojuma konfigurēšana un lietošana
18. Tīkla aktivitāšu atskaišu sagatavošana
19. Firebox Web lietotāju saskarsmes lietošana
20. IPSec VPN konfigurēšana (starp Firebox iekārtām)
21. Mobile VPN konfigurēšana (IPSec)
22. Iekārtu darbības novērošana (Monitoring)
  - Darba virsma (Dashboard)
  - Atskaites (Reports)
  - Ziņojumu vēsture (Message History)
  - Paziņojumu arhīvi (Logs)
23. Dimension aplikācijas izmantošana Firebox iekārtu darbības uzraudzībai
24. Kopsavilkums.