

หลักสูตร

“Watch Guard Firewall Learn”

1. เกริ่นนำหลักสูตร

หลักสูตรสอนให้ทำเป็น เน้นให้เข้าใจ ในการติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์ Watch Guard Firewall ซึ่งความสำเร็จเกิดจากการได้ลองและลงมือทำ

2. หลักสูตรนี้เหมาะกับใคร

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ Engineer ในวงการ Network Security ที่มีความต้องการอยากลองสัมผัสกับ Firewall คุณจะได้ลงมือทำ Workshop จริงๆ อย่างเต็มที่

3. พาร์ทเนอร์หลักสูตร

- Watch Guard Thailand
- ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1
- สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่
- สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล สาขาภาคเหนือตอนบน

4. สิ่งที่คุณจะได้เรียนรู้

วิธีการติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์ Watch Guard Firewall และการบริหารจัดการในด้านความปลอดภัยของระบบเครือข่ายในองค์กร

5. วิทยากรผู้สอน

- คุณจิรายุ คำภีระ
Enterprise Network Engineer
Winbroadband Co., Ltd.
- คุณสุรจ หนู่มงคลชัย
Enterprise Network Engineer
Winbroadband Co., Ltd.

6. เนื้อหาที่เรียน

1. Getting Started (09:00 – 09:15)
 - Firebox Management Tools
 - Set Up A New Firebox
 - Getting Started Exercises
2. Administration (09:15 – 09:30)
 - Manage Configuration Files and Device Properties
 - Manage Users and Roles on Your Firebox
 - Administration Exercises
3. Network Settings (09:30 – 09:45)
 - Interface Properties
 - Routes
 - IPv6
 - IPv4 Frequently Asked Questions
 - Other Firebox Networking Features
 - Network Settings Exercises
4. Set Up Logging & Servers (10:00 – 10:15)
 - Setup Process Overview
 - Logging and Notification
 - Log Server
 - Log Messages
 - Log Files
 - Set Up Logging & Servers Exercises

Break 15 Min

5. Monitor Your Firewall (10:15 – 10:30)
 - Monitoring Tools
 - Monitor Your Firewall Exercises
6. NAT (10:45 – 11:00)
 - NAT Overview
 - NAT Exercises
7. Threat Protection (11:00 – 11:30)

- Intrusion Prevention Overview
- Default Packet Handling
- Blocked Sites Exceptions
- Geo location
- Threat Protection Exercises

8. Policies (11:30 – 12:00)

- Policies are Rules for Your Network Traffic
- Policy Properties
- Policies Exercises

Launch 60 Min

9. Proxy Policies (13:15 – 13:45)

- Proxy Policies and ALGs
- About the DNS Proxy
- About the FTP Proxy
- About H.323 and SIP ALGs
- About the TCP-UDP Proxy
- Proxy Policies Exercises

10. Email Proxies and Blocking Spam (13:45 – 14:15)

- Control the Flow of Email In and Out of Your Network
- Stop Unwanted Email at the Network Edge
- Email Proxies Exercises

11. Web Traffic (14:15 – 14:45)

- HTTP Proxies
- HTTP Proxy Actions
- HTTPS Proxy
- HTTP Content Actions
- Quotas
- Restrict Web Access with WebBlocker
- Reputation Enabled Defense
- Web Traffic Exercises

Break 15 Min

12. Signature Services & APT Blocker (14:30 – 15:15)

- Overview
- Gateway Antivirus Scans User Traffic for Threats
- Block Advanced Malware with APT Blocker
- Use DLP to Control the Loss of Sensitive Data
- Use IPS to Block Direct Attacks
- Control and Monitor Application Usage on Your Network
- Block Access to Botnet Sites with Botnet Detection
- Use DNSWatch to Protect Your Network
- Use TDR to Protect Network Endpoints
- Use File Exceptions to Bypass Scans
- Signature Services & APT Blocker Exercises

13. Authentication (15:15 – 15:45)

- Monitor and Control Network Traffic by User
- Authentication Methods Available with Firewall
- Use the Firebox Authentication Server
- Use a Third-Party Authentication Server
- Authentication Exercises

14. Logging & Reporting (15:45 – 16:00)

- Review Log Messages
- Build Reports from Log Messages
- Logging & Reporting Exercises

15. Branch Office VPN & Mobile VPN (16:00 – 16:15)

- Benefits of a Branch Office VPN
- Firewall BOVPN Types
- IPSec VPN Algorithms and Protocols
- Policies and VPN Traffic
- VPN Negotiations
- Global VPN Settings
- VPN Monitoring and Troubleshooting
- Branch Office VPN Exercises

16. Mobile VPN (16:15 – 16:30)

- Mobile VPN Overview
- Select the Mobile VPN Type
- Setup Overview
- Client Configuration Files
- Network and Resource Settings
- Mobile VPN Policies
- Mobile VPN Exercises

17. Fireware Web UI (16:30 – 17:00)

- Fireware Web UI Overview
- Connect to Fireware Web UI
- Device Management Users and Settings
- Navigate Fireware Web UI
- Control Connections to the Web UI
- Fireware Web UI Exercises

7. รายละเอียดเพิ่มเติม

วันที่เรียน

ยังไม่ระบุ

สถานที่เรียน

DEPA Co-Working ชั้น G อาคาร B ศูนย์การค้า Promenada Resort Mall จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาในการเรียน

1 วัน

ค่าใช้จ่ายหลักสูตร

5,000 บาท
