Contents

| Thai Manual | 2 |
|----------------|---|
| English Manual | 9 |

การติดตั้ง BU VPN บนระบบปฏิบัติการ Windows XP,7,8 และ 10

1. ตรวจสอบระบบปฏิบัติการที่ใช้งานว่าเป็น 32 Bit หรือ 64 Bit เพื่อเลือกโหลดโปรแกรมให้ตรงการใช้งาน

1.1 หากใช้งาน Windows 10

- ไปที่ปุ่ม Search ที่มุมซ้ายล่างของ Windows
- พิมพ์คำว่า "system" ในช่องค้นหา จากนั้นกด Enter
- ตรวจสอบระบบปฏิบัติการที่ใช้



1.2 หากใช้งาน **Windows 8**

- คลิกปุ่ม Search
- พิมพ์คำว่า "system"
- จะแสดงระบบปฏิบัติการที่ใช้

| 1 adm | in P ປ P ກິ ດຈີກປຸ່ມ Search | Search Everywhere system System PC info |
|---|--|---|
| 19 | System | |
| 🔄 🎯 🔻 🕇 🕎 ト Control Pa | anel 🕨 All Control Panel Items 🕨 System | V 🖒 Search Control Panel 🔎 |
| File Edit View Tools Help | | 🔲 👗 둼 📋 🗙 🗸 🖃 🍕 |
| Control Panel Home Device Manager Remote settings System protection Advanced system settings | View basic information about Windows edition Windows 8.1 Enterprise © 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved. System | your computer Windows® |
| แสดงระบบปฏิบัติกา | รที่ใช้ ^{Processor:} Intel(R) |) Core(TM) i7-4600U CPU @ 2.10GHz 2.69 GHz |

Installed memory (RAM): 8.00 GB (7.88 GB usable)

System type: Pen and Touch: 64-bit Operating System, x64-based processor

Full Windows Touch Support with 10 Touch Points

1.3 หากใช้งาน Windows 7

- คลิกปุ่ม Start เลือก Control Panel
- คลิกที่ไอคอน System
- จะแสดงระบบปฏิบัติการที่ใช้



 เมื่อทราบแล้วว่าใช้ระบบปฏิบัติการใด เราสามารถเลือกดาวน์โหลดโปรแกรมได้จาก URL <u>http://faq.bu.ac.th/wordpress/download-bu-vpn-software-agent/</u> หรือไปที่ <u>http://faq.bu.ac.th</u> แล้วเลือกที่เมนู ศูนย์คอมพิวเตอร์ -> BU VPN -> Download BU VPN Software Agent (Windows only) (หากติดตั้งโปรแกรมไม่ตรงกับเวอร์ชั่นที่ใช้งานจะไม่สามารถใช้งานได้) สำหรับ ตัวอย่างจะเป็น Windows 64 bit

Download BU VPN Software Agent (Windows only)



3. รอกระบวนการดาวน์โหลดไฟล์ติดตั้งสักครู่



6. คลิก Next ต่อไป

| 🕼 GlobalProtect | - 🗆 X |
|---|-----------------------|
| Select Installation Folder | paloalto |
| The installer will install GlobalProtect to the following folder. To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it belo | ow or click "Browse". |
| C:\Program Files\Palo Alto Networks\GlobalProtect\ | Browse |
| | Disk Cost |
| | |
| | คลิก |
| Cancel < Back | k Next > |

7. คลิก Next อีกครั้งเพื่อยืนยันการติดตั้ง

| d GlobalProtect | | | - 0 | × |
|--|---------------------|---|--------|-----|
| Confirm Installation | | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | paloa | Ito |
| The installer is ready to install GlobalProtec | t on your computer. | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Cancel | < Back | Next > | > |

8. คลิกปุ่ม Close เมื่อติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อย



9. จะปรากฏไดอะล็อกบ๊อกซ์ขึ้นมาดังรูป ให้กรอกค่า Portal ตามรูปคือ ipsec.bu.ac.th คลิกปุ่ม Connect

| 🚺 GlobalProtect | _ | \times |
|---|---|----------|
| Home Details Host State Troubleshooting | | |
| | | |
| ู้ใส่ค่า Portal ดังรูป | | |
| Portal | | |
| ipsec.bu.ac.th | | |
| Connect | | |
| Status: Not Connected | | |
| warnings/Errors | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

10. กรอก Username และ Password

| GlobalProtect | t Login X |
|---------------|-------------------------|
| | Enter login credentials |
| | |
| Portal: | ipsec.bu.ac.th |
| Username: | payon.k 🔶 กรอก Username |
| Password: | ้******** |
| C | onnect Cancel |

11. หากแสดงสถานะเป็น Connected แสดงว่าการเชื่อมต่อ BU VPN สำเร็จ

| GlobalProtect | | _ | | \times |
|--|--|---|--------|----------|
| Home Details Host State Troubleshooting | | | | |
| Portal ipsec.bu.ac.th Disconnect Status: Connected Warnings/Errors | – ทากสถานะขึ้น "Connected" แสดงว่าการเชื่อมต่อสำเร็จ | | payon. | k 6 |

12. หากใช้งานเสร็จสิ้นแล้ว ให้ทำการ Disconnect ออกจากระบบ BU VPN

| 🚺 GlobalProtect | _ | | × |
|---|---|------|-----------------------|
| Home Details Host State Troubleshooting | | | |
| Portal ipsec.bu.ac.th Disconnect | - | payo | n.k ^{-&} |
| Status: Connected - Warnings/Errors | _ทากใช้งาน VPN เสร็จสิ้นแล้ว ให้ทำการคลิก Disconnect | | |
| | | | |

13. ในการเรียกใช้งานครั้งต่อๆ ไป สามารถเข้าไปได้ที่ Palo Alto Network -> GlobalProtect

| | P |
|---|-------------------------|
| | 🥺 Paid Wi-Fi & Cellular |
| | Palo Alto Networks ^ |
| - | GlobalProtect New |
| | PanGPSupport New |
| | People |
| | Phone Companion |
| | Photos |
| | PuTTY (64-bit) 🗸 🗸 |
| | |
| | Search |
| 8 | Settings |
| Ф | S Skype |
| | P D C E |

หรืออีกวิธีในการ Connect เข้า VPN สามารถคลิกที่มุมขวาล่าง จากนั้นคลิกที่ไอคอน
 Connect เพื่อทำการเชื่อมต่อ

เลือก





Setup BU VPN on Windows XP,7,8 and 10

Check version Window as 32 Bit or 64 Bit for Download BU VPN Software

1.1 In case you use Windows 10

- Click "Search" on Toolbar
- Type "system" in search box and Press Enter
- Check your Windows version at subject "System type"



1.2 In case you use Windows 8

- Click "Search"
- Type "system"
- Check your Windows version at subject "System type"

| 1 admin | 💽 ປ 🔎 1 Aānປຸ່ມ Search | Search Everywhere system System PC info PC info |
|--|--|---|
| 12 | Syste | m – 🗆 🗙 |
| 🕞 🎯 👻 🛧 🕎 🕨 Control Pan | el → All Control Panel Items → Sy | stem v 🖒 Search Control Panel 🔎 |
| File Edit View Tools Help | | 🔲 👗 🖻 📋 🗙 🗸 🖃 🥥 |
| Control Panel Home Device Manager Remote settings System protection Advanced system settings | View basic information ab Windows edition Windows 8.1 Enterprise © 2013 Microsoft Corporation All rights reserved. | windows [®] * |
| 3 Show Window | System s version 64 bit Ir Installed memory (RAM): 8. System type: 6. Pen and Touch: Fr | ntel(R) Core(TM) i7-4600U CPU @ 2.10GHz 2.69 GHz 00 GB (7.88 GB usable) 4-bit Operating System, x64-based processor ull Windows Touch Support with 10 Touch Points |

1.3 In case you use Windows 7

- Click "Start button" choose "Control Panel"
- Click at icon "System"
- Check your Windows version at subject "System type"



2. Go to Website http://faq.bu.ac.th/wordpress/download-bu-vpn-software-agent/

And select the program that match the version

Download BU VPN Software Agent (Windows only)

การติดตั้งให้ติดตั้งตามระบบปฏิบัติการที่ใช้งาน เช่น Windows 32 Bit หรือ 64 Bit โดยสามารถดูวิธีการ ติดตั้งได้จากคู่มือติดตั้ง

| GlobalProtect Agent for Windows 32 Bit | < for windows 32 Bit |
|--|------------------------------|
| GlobalProtect Agent for Windows 64 Bit | ≪ for windows 64 Bit |
| This entry was posted in BU VPN , ให้มีหมวดหมู่ by ad | nin. Bookmark the permalink. |

3. Wait until download finish

| Do you want to run or save GlobalProtect64.msi (23.9 MB) from fag.bu.ac.th? | Run | Save | - | Cancel | l x |
|---|-----|------|-----|--------|-------|
| bo you want to full of save choban forectos, insi (23.5 Mb) from rad, bulactin: | Kun | Jave | · · | Cancer | L ^ . |

4. When Download finished Double click program for install to your computer

| Do you want to run or save Global | Protect64.msi (23.9 MB) from faq.bu.ac.th? | Click to setup> R | un Save 🔻 Cancel 🗙 |
|--|--|--|--------------------|
| 5. Screen sł | NOW "Program GlobalProtec GlobalProtect Welcome to the GlobalProtect Set | t Setup wizard" information – – – up Wizard I paloalt | click "Next" × |
| | The installer will guide you through the steps req | uired to install GlobalProtect v4.0.0 on your computer | |
| | WARNING: This computer program is protected Unauthorized duplication or distribution of this p or criminal penalties, and will be prosecuted to th | by copyright law and international treaties. rogram, or any portion of it, may result in severe civil e maximum Click Cancel < Back Next > | |

6. Next screen click "Next"

| 🕵 GlobalProtect | - 🗆 X |
|---|-----------------------|
| Select Installation Folder | paloalto |
| The installer will install GlobalProtect to the following folder. To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it belo | ow or click "Browse". |
| Eolder: C:\Program Files\Palo Alto Networks\GlobalProtect\ | Browse |
| | Disk Cost |
| Cli | ck |
| Cancel < Back | x Next > |

7. And click "Nex"

| GlobalProtect | | | - 🗆 | \times |
|--|---------------------|--------|-------|----------|
| Confirm Installation | | | paloa | alto |
| The installer is ready to install GlobalProtec | t on your computer. | | | |
| Click "Next" to start the installation. | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Cancel | < Back | Next | > |

8. Program GlobalProtect show successfully installed click "Close"

| 🕼 GlobalProtect | | | | _ | | × |
|---|--------|----------|---------|------|-------|---------------|
| Installation Complete | | paloalto | | | | lto works. |
| GlobalProtect has been successfully installed | d. | | | | | |
| Click "Close" to exit. | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | Click " | Clos | se" | |
| | | | | | | |
| | Cancel | | < Back | | Close | |

9. Setting program, Subject "Portal" type "ipsec.bu.ac.th" and click "Connect"

| 🗊 GlobalProtect | | — | \times |
|---|-----------------------|---|----------|
| Home Details Host State Troubleshooting | | | |
| Portal | Type "ipsec.bu.ac.th" | | |
| ipsec.bu.ac.th | | | |
| Connect | | | |
| Status: Not Connected | | | |
| Warnings/Errors | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

10. Type Username ແລະ Password

| 🕼 GlobalProtect Login | | | |
|-----------------------|-------------------------|----------|--|
| | Enter login credentials | | |
| | | | |
| Portal: | ipsec.bu.ac.th | | |
| Username: | payon.k 🔶 | Username | |
| Password: | ****** | Password | |
| Connect Cancel | | | |

11. Check status as "Connected"

| 🚺 GlobalProtect | _ | | \times |
|--|--|------|------------------|
| Home Details Host State Troubleshooting | | | |
| Portal ipsec.bu.ac.th Disconnect Status: Connected Warnings/Errors | Status as "Connected" to connect BU VPN | рауо | n.k ⁻ |

12. When you Disconnect BU VPN, click at "Disconnect" buttom

| 🕼 GlobalProtect | - | | × |
|---|--------------------|-------|---------------------|
| Home Details Host State Troubleshooting | | | |
| | | payon | .k ^{-\$} 6 |
| Portal ipsec.bu.ac.th | | | |
| Disconnect | | | |
| Status: Connected | | | |
| -Warnings/Errors | Click "Disconnect" | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

13. Next time you run program at "Palo Alto Network -> GlobalProtect"



14. Or At bottom right corner click

icon choose "Connect"



