



## LabSheet 05:

การติดตั้งโปรแกรมส่งล็อกไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows (Apache Log)

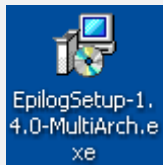
Date: 8 August 2008

**Program name:** Epilog

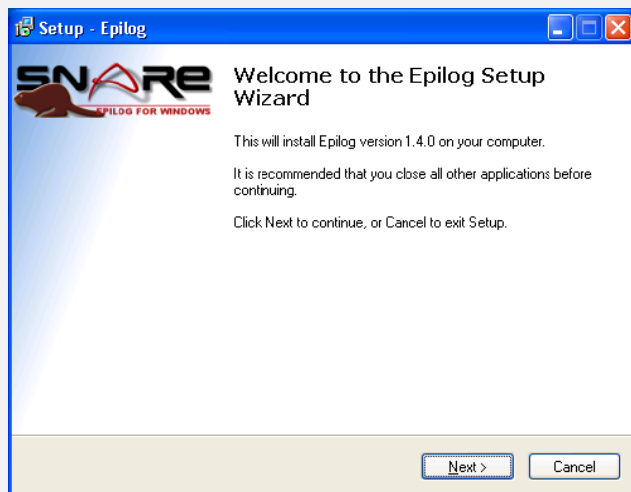
**Description:** Send Apache log files to Centralized Log Server (logger.ku.ac.th)

### Step:

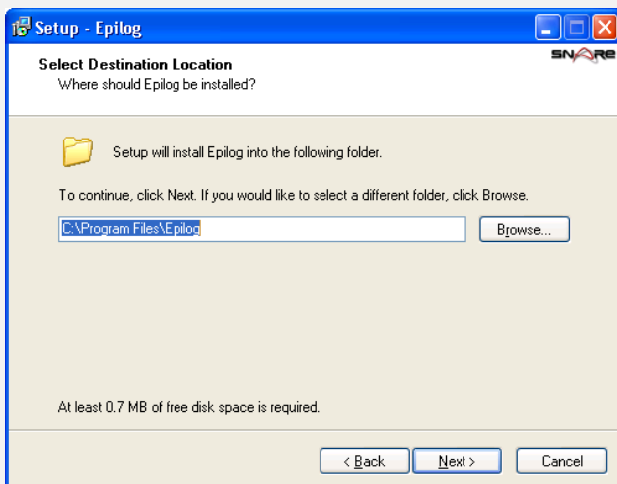
1. Download : <http://ftp.ku.ac.th/pub/syslog-ng/snare/EpilogSetup-1.4.0-MultiArch.exe>
2. ติดตั้งโปรแกรม



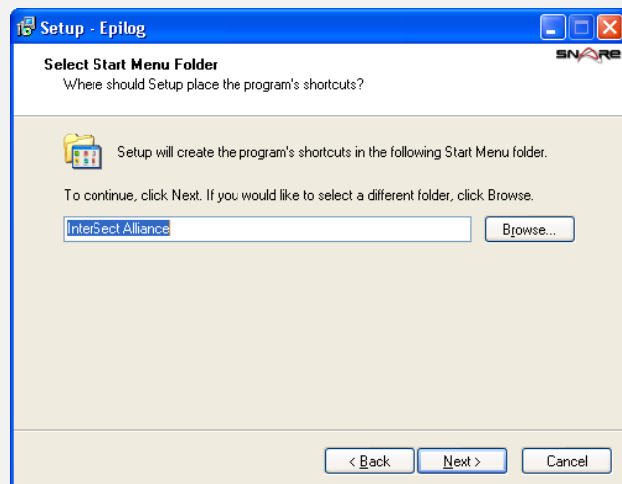
ดับเบิลคลิกที่ชื่อโปรแกรม >



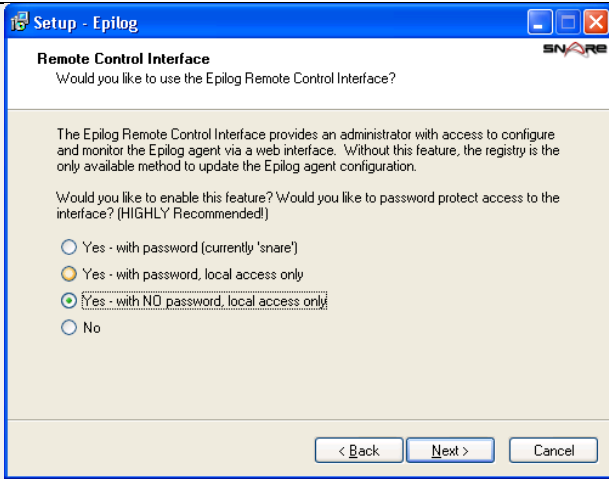
คลิกที่ปุ่ม Next >



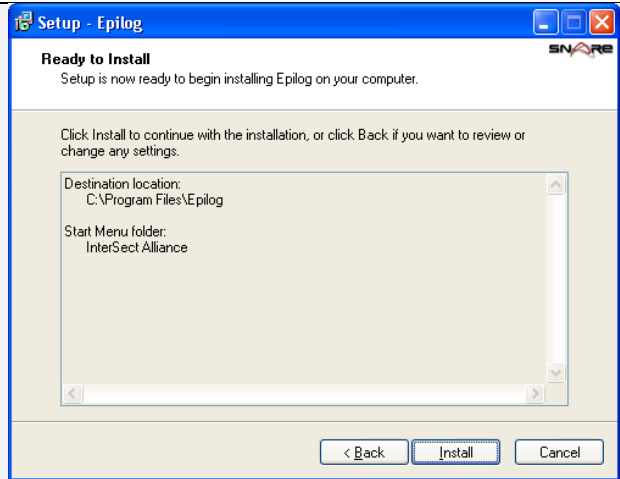
คลิกที่ปุ่ม Next >



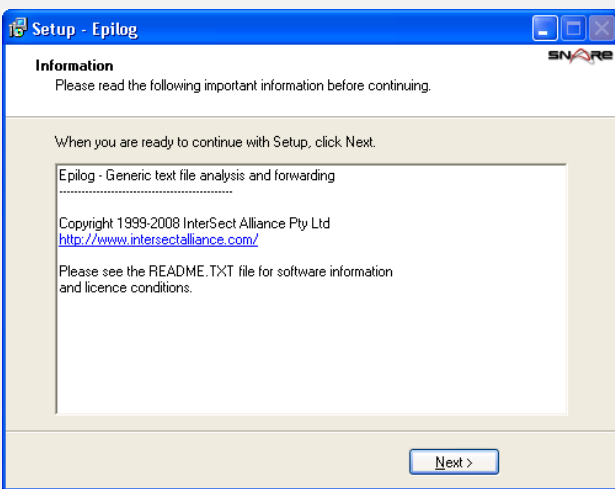
คลิกที่ปุ่ม Next >



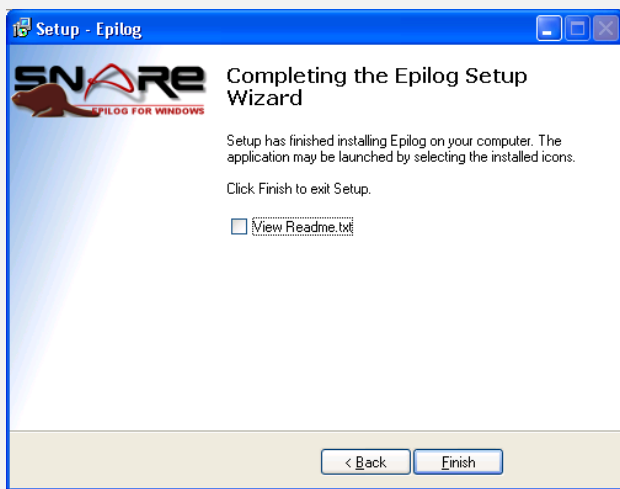
คลิกที่ปุ่ม Next >



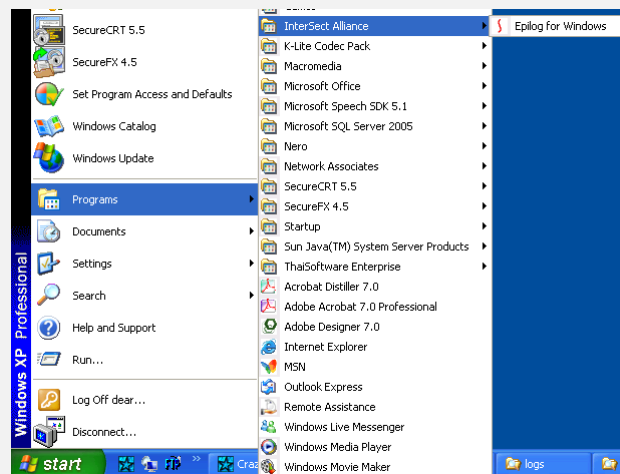
คลิกที่ปุ่ม Install



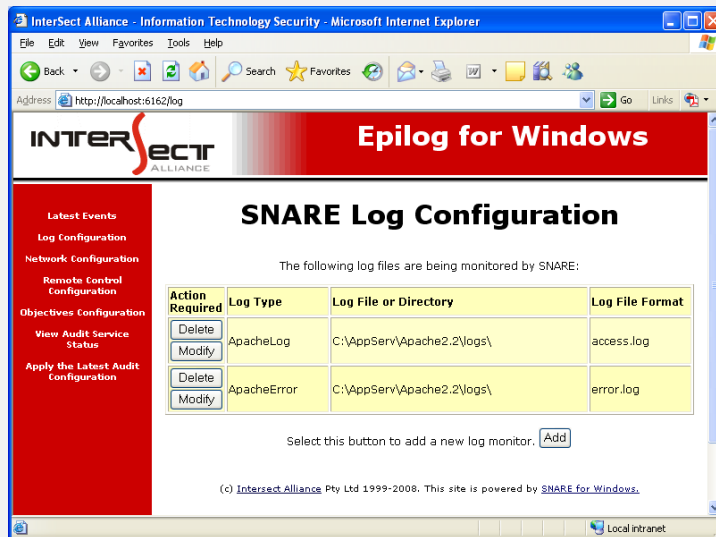
คลิกที่ปุ่ม Next >



เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม Finish



ปรับแต่งค่าคอนฟิก ไปที่เมนู Start > Programs > InterSect Alliance > Epilog for Windows



## Apache Access Log

### SNARE Log Configuration

The following parameters of the SNARE log inputs may be set:

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Select the Log Type                              | Apache web logs            |
| Log File or Directory                            | C:\AppServ\Apache2.2\logs\ |
| Log Name Format: (optional) <a href="#">Help</a> | access.log                 |

- **คลิกที่เมนู Log Configuration > คลิกที่ปุ่ม Add**

- กำหนดค่าต่างๆ ดังนี้

Select the Log Type: --> Apache web logs

Log File or Directory --> C:\AppServ\Apache2.2\logs\

Log Name Format: --> access.log

- เสร็จแล้ว คลิกที่ปุ่ม Change Configuration
- **ตั้งค่าเสร็จแล้ว คลิกที่เมนู Apply the Latest Audit Configuration**

## Apache Error Log

### SNARE Log Configuration

The following parameters of the SNARE log inputs may be set:

|  |                            |             |
|--|----------------------------|-------------|
| Select the Log Type                              | Custom Event Log           | ApacheError |
| Log File or Directory                            | C:\AppServ\Apache2.2\logs\ |             |
| Log Name Format: (optional) <a href="#">Help</a> | error.log                  |             |

- **คลิกที่เมนู Log Configuration > คลิกที่ปุ่ม Add**

- กำหนดค่าต่างๆ ดังนี้

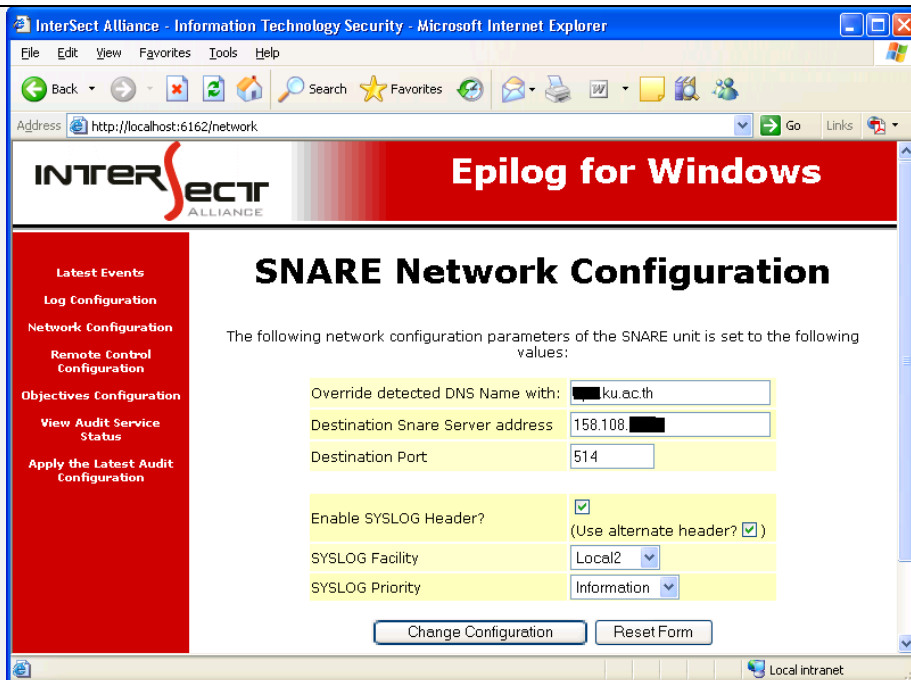
Select the Log Type: --> Custom Event Log

--> ApacheError

Log File or Directory --> C:\AppServ\Apache2.2\logs\

Log Name Format: --> error.log

- เสร็จแล้ว คลิกที่ปุ่ม Change Configuration
- **ตั้งค่าเสร็จแล้ว คลิกที่เมนู Apply the Latest Audit Configuration**



- **คลิกที่เมนู Network Configuration**

- กำหนดค่าต่างๆ ดังนี้

ที่ช่อง Override detected DNS Name with: --> hostname (ตัวอย่าง wsus.ku.ac.th)

Destination Snare Server address --> IP Address Log Server(158.108.5.154)

Destination Port --> Port กำหนดเป็น 514

Enable SYSLOG Header? --> คลิกถูก

Use alternate header? --> คลิกถูก

SYSLOG Facility --> เลือก Local2

SYSLOG Priority --> เลือก Information

- เสร็จแล้ว คลิกที่ปุ่ม Change Configuration

- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้ว คลิกที่เมนู Apply the Latest Audit Configuration