EPower LibreNMS

EPower LibreNMS

- 0. Epower LibreNMS
- 1.
- 2.
- 3. Line
- 4. Telegram
- 5. Gmail
- 6.
- 7.
- 8. Linux Syslog
- 9. Windows
- 10. Windows Log

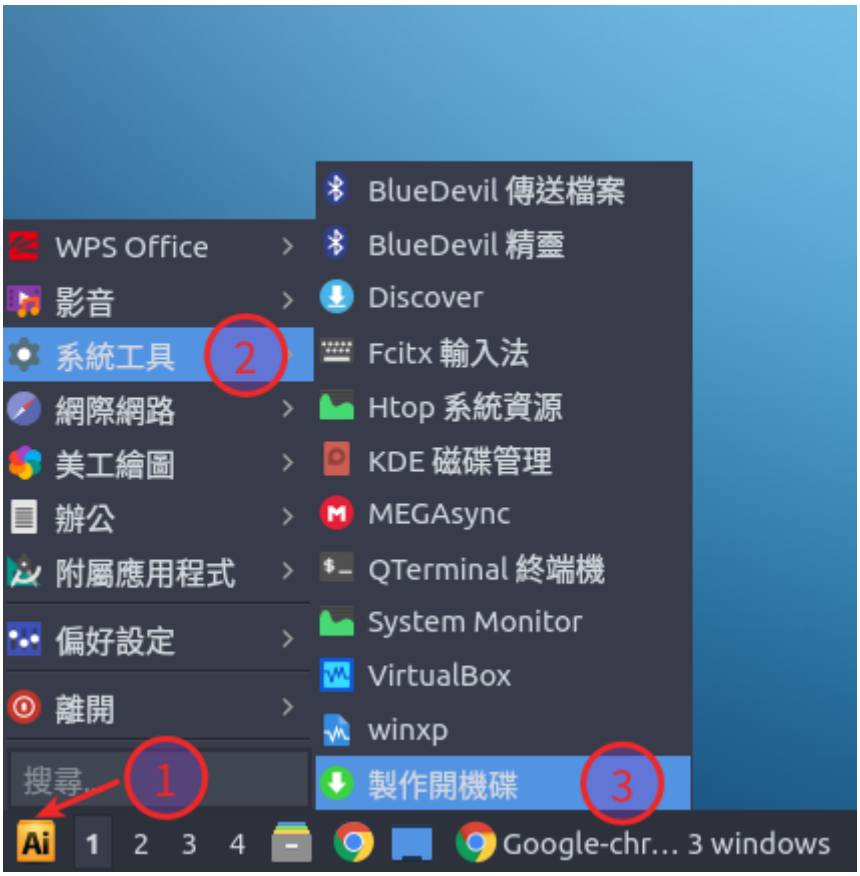
0. Epower LibreNMS

4GB USB EPower-Nessus
※USB ※
※ update upgrade LibreNMS reboot※

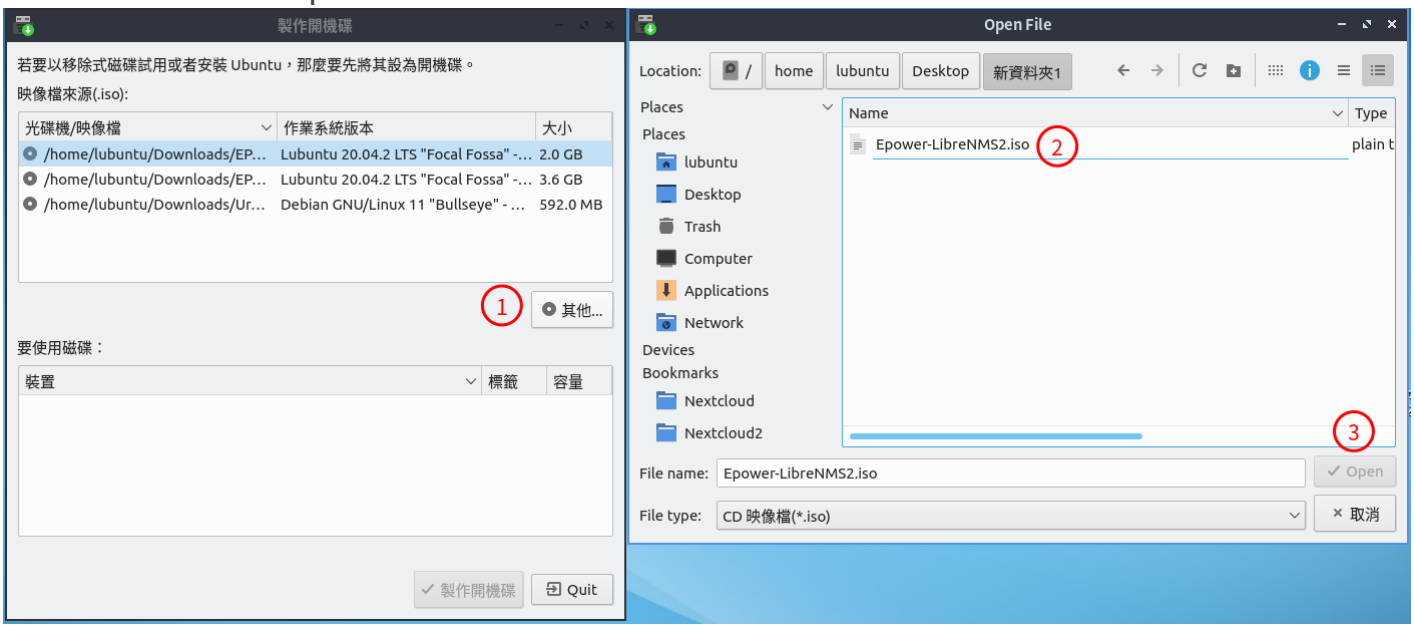
---

1. iso
   Epower-LibreNMS2.iso

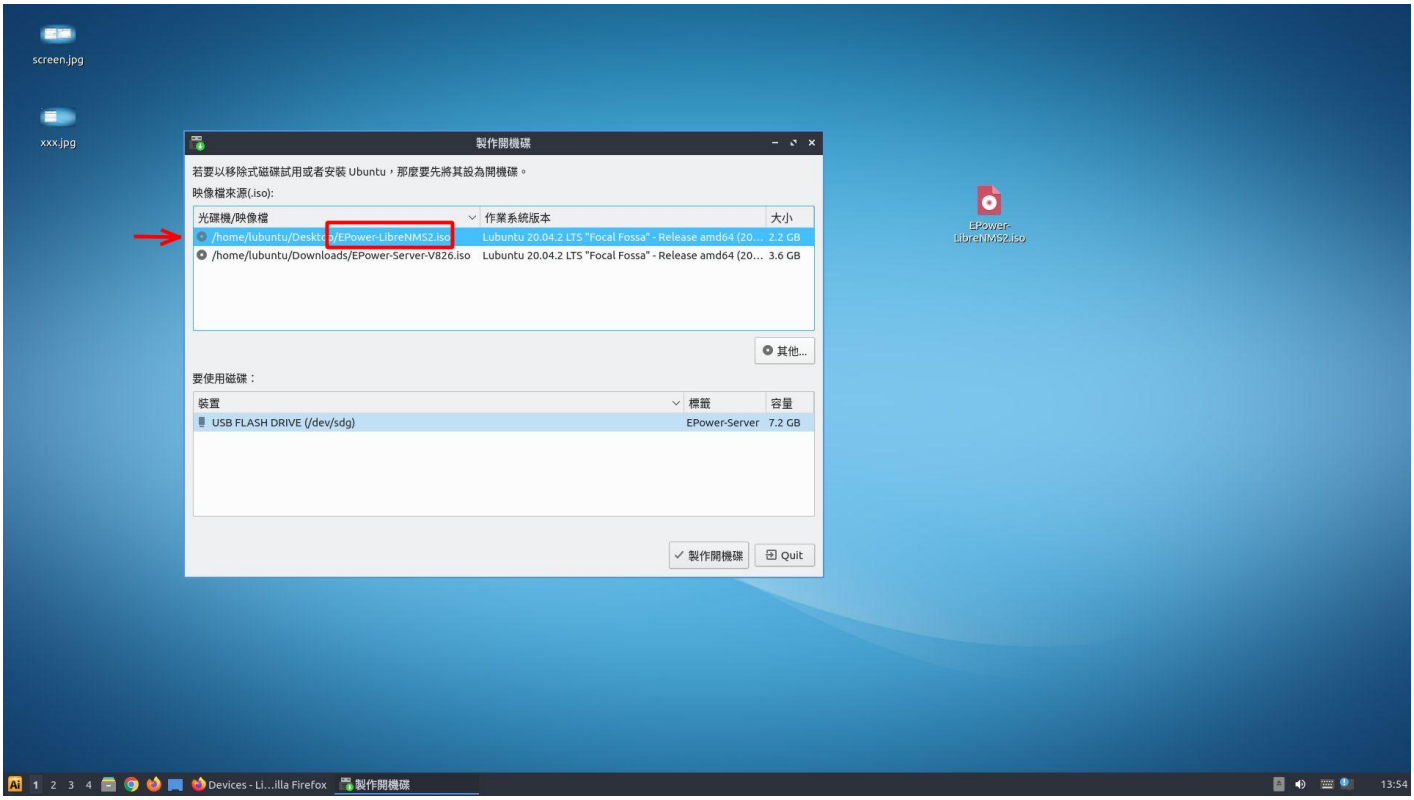
2.
   Ai ➔ ➔



➔ ➔ Open


製作開機碟
若要以移除式磁碟試用或者安裝 Ubuntu，那麼要先將其設為開機碟。
映像檔來源(.iso):
光碟機/映像檔
作業系統版本
大小
/home/lubuntu/Downloads/EP...
Lubuntu 20.04.2 LTS "Focal Fossa" -...
2.0 GB
/home/lubuntu/Downloads/EP...
Lubuntu 20.04.2 LTS "Focal Fossa" -...
3.6 GB
/home/lubuntu/Downloads/Ur...
Debian GNU/Linux 11 "Bullseye" - ...
592.0 MB
1
其他...
要使用磁碟：
裝置
標籤
容量
製作開機碟
Quit
Open File
Location:
/
home
lubuntu
Desktop
新資料夾1
Places
Places
lubuntu
Desktop
Trash
Computer
Applications
Network
Devices
Bookmarks
Nextcloud
Nextcloud2
Name
Type
Epower-LibreNMS2.iso
2
plain t
3
File name:
Epower-LibreNMS2.iso
Open
File type:
CD 映像檔(*.iso)
取消

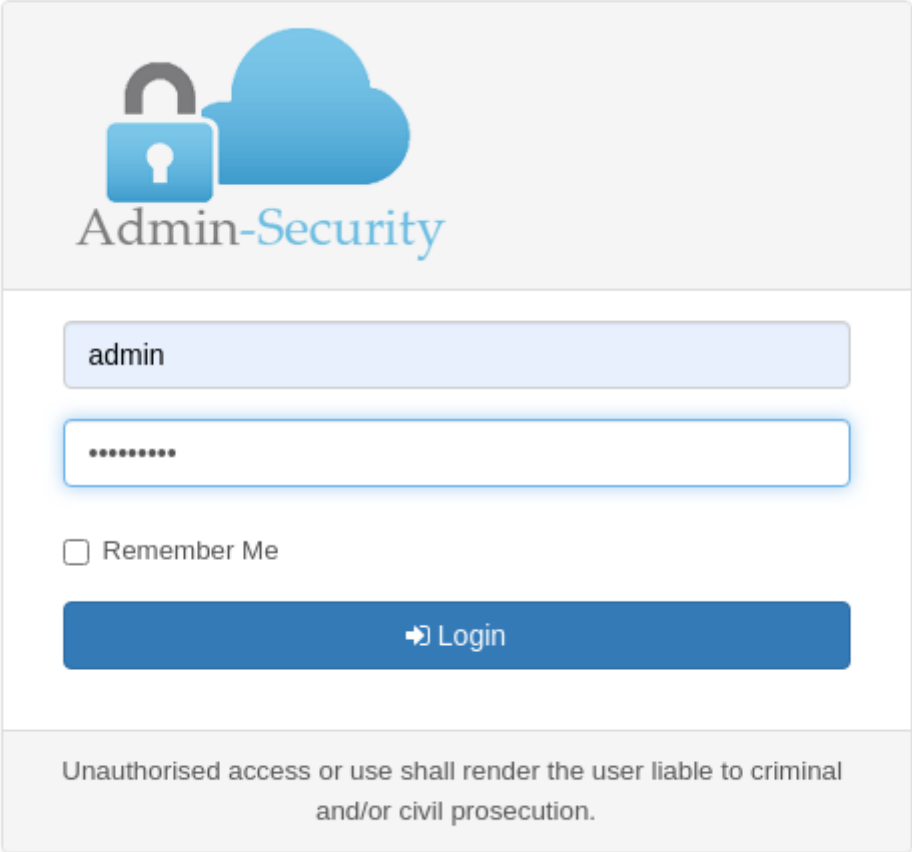
，


screen.jpg
xxx.jpg
製作開機碟
若要以移除式磁碟試用或者安裝 Ubuntu，那麼要先將其設為開機碟。
映像檔來源(.iso):
光碟機/映像檔
作業系統版本
大小
/home/lubuntu/Desktop/EPower-LibreNMS2.iso
Lubuntu 20.04.2 LTS "Focal Fossa" - Release amd64 (20...
2.2 GB
/home/lubuntu/Downloads/EPower-Server-V826.iso
Lubuntu 20.04.2 LTS "Focal Fossa" - Release amd64 (20...
3.6 GB
其他...
要使用磁碟：
裝置
標籤
容量
USB FLASH DRIVE (/dev/sdg)
EPower-Server
7.2 GB
製作開機碟
Quit
EPower-LibreNMS2.iso
Devices - Li...illa Firefox
製作開機碟
13:54

1.

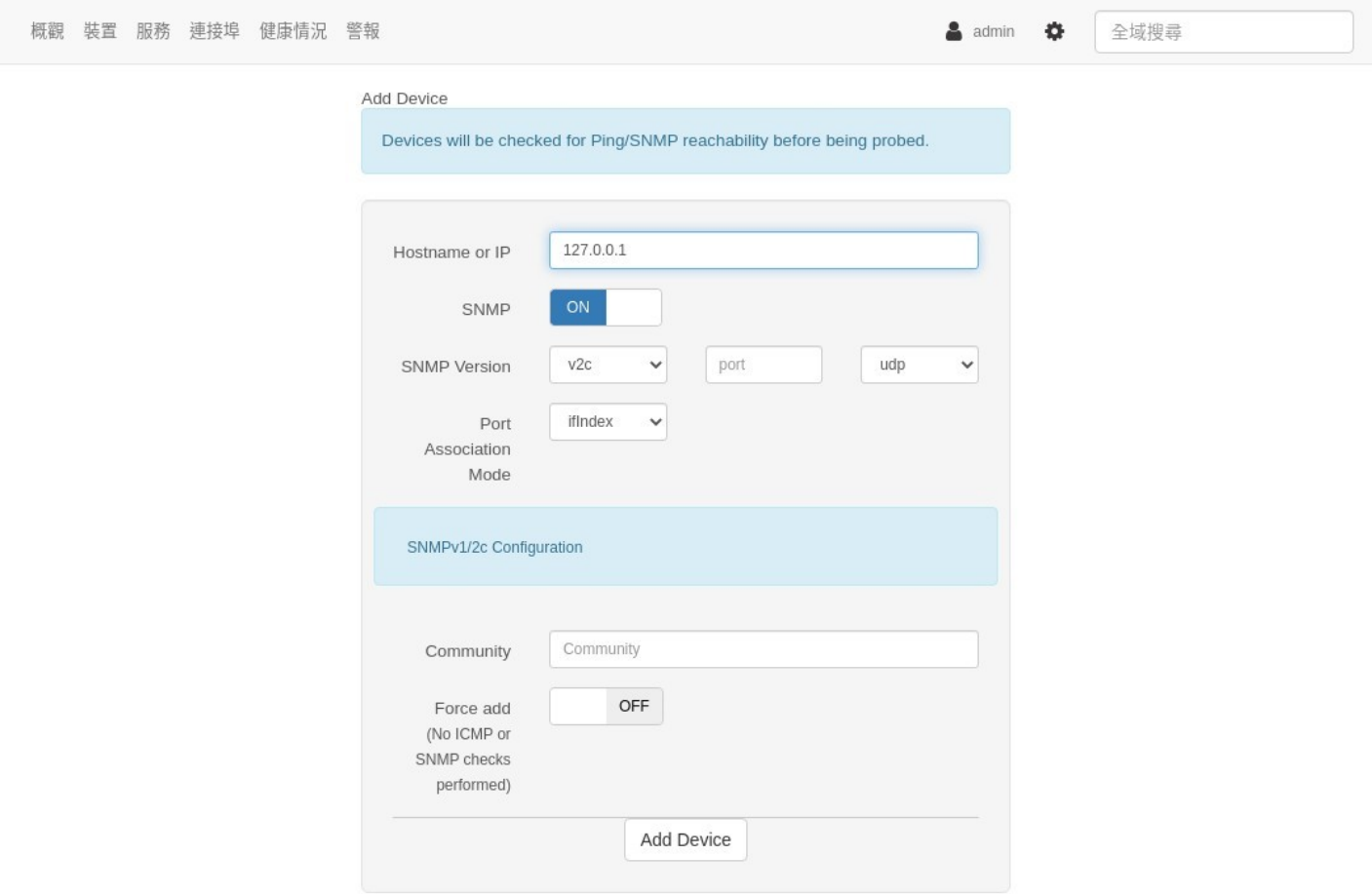
http://127.0.0.1 (LibreNMS IP)

: admin
: Epower123



2.

LibreNMS , SNMP , [ ]→ [ ],
host name server , community , , putty , 3



- → →server server , server

概觀 裝置 服務 連接埠 健康情況 警報 admin 全域搜尋

Lists: Basic | **Detail** **Graphs:** Bits | CPU | Load | Memory | Uptime | Storage | Disk I/O | Poller | Ping | Temperature

Agent Remove Search | Remove Header

50

Search All All OS All Versions All Platforms All Featuresets All Locations Server× Search

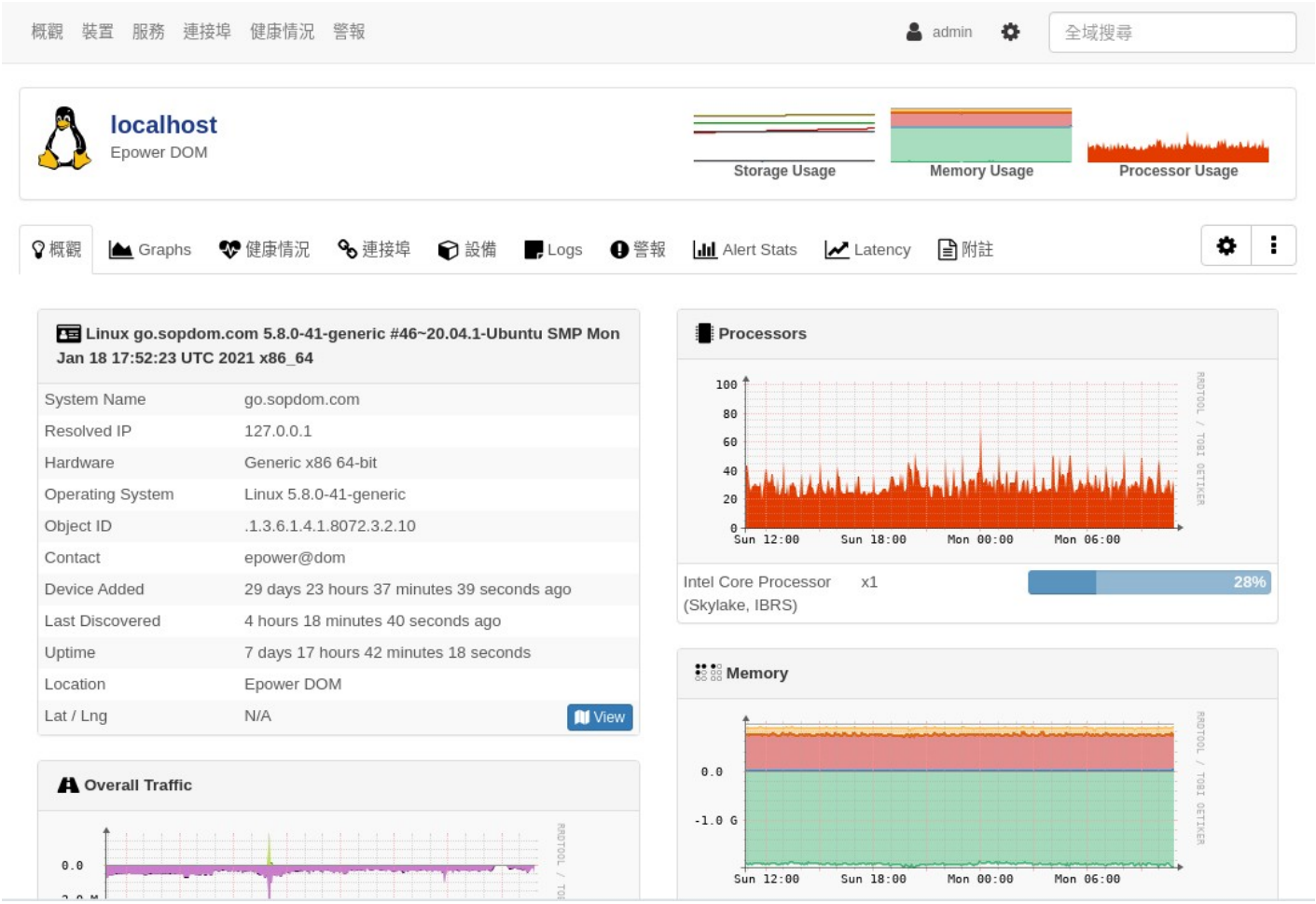
Update URL Reset

S.	Id	M.	Vendor	Device	Metrics	Platform	Operating System	Up/Down Time	Location	Actions
	4			**crm.sopdom.com** odoo.ep	4	Generic x86 64-bit	Linux 5.8.0-41-generic	6d 11h 22m 51s	odoo.ep	
	2			**localhost** go.sopdom.com	299	Generic x86 64-bit	Linux 5.8.0-41-generic	7d 17h 42m 18s	Epower DOM	
	3			**mail.sopdom.com**	4	Generic x86 64-bit	Linux 5.8.0-41-generic	6d 11h 20m 7s	mail.sopdom.com	
	5			**www.sopdom.com**	4	Generic x86 64-bit	Linux 5.8.0-41-generic	6d 11h 24m 3s	www.sopdom.com	

« < 1 > »

Showing 1 to 4 of 4 entries

, , ,cpu


概觀 裝置 服務 連接埠 健康情況 警報
admin
全域搜尋
localhost
Epower DOM
Storage Usage
Memory Usage
Processor Usage
概觀 Graphs 健康情況 連接埠 設備 Logs 警報 Alert Stats Latency 附註
Linux go.sopdom.com 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64
System Name go.sopdom.com
Resolved IP 127.0.0.1
Hardware Generic x86 64-bit
Operating System Linux 5.8.0-41-generic
Object ID .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10
Contact epower@dom
Device Added 29 days 23 hours 37 minutes 39 seconds ago
Last Discovered 4 hours 18 minutes 40 seconds ago
Uptime 7 days 17 hours 42 minutes 18 seconds
Location Epower DOM
Lat / Lng N/A
View
Overall Traffic
Processors
Intel Core Processor (Skylake, IBRS) x1
28%
Memory
Sun 12:00
Sun 18:00
Mon 00:00
Mon 06:00

- , ,

server,

概觀 裝置 服務 連接埠 健康情況 警報 admin 全域搜尋

localhost
Epower DOM

Storage Usage | Memory Usage | Processor Usage

概觀 Graphs 健康情況 連接埠 設備 Logs 警報 Alert Stats Latency 附註

Basic | **Details** | ARP Table | FDB Table | Graphs: Bits (Mini) | Unicast Packets (Mini) | Non-Unicast Packets (Mini) | Errors (Mini)

Port	Port Group		Traffic	Speed	Media	Mac Address	
lo lo 127.0.0.1/8	Default		← 19.44 Kbps → 19.44 Kbps ← 20 pps → 20 pps	10 Mbps	Loopback -	- MTU 65536	
eth0 Red Hat, Inc. Device 0001 45.76.100.169/23 2001:19f0:7001:256d:4e64:8a73:420a:8fab/64 2001:19f0:7001:256d:361e:c28:6a:33d4/64 2001:19f0:7001:256d:d0ef:14a8:33e1:fef6/64 2001:19f0:7001:256d:8040:a21a:9db4:361b/64 2001:19f0:7001:256d:84c0:af43:38c5:77b7/64 2001:19f0:7001:256d:dad5:d676:f086:45b8/64 2001:19f0:7001:256d:b534:1826:d3ab:da0c/64 2001:19f0:7001:256d:1b55:fc52:bf57:3fcd/64	Default		← 32.05 Kbps → 149.79 Kbps ← 12 pps → 67 pps	-	Ethernet -	56:00:03:95:75:7c MTU 1500	→ eth0 on crm.sopdom.com v6
eth1	Default		← 920 bps		Ethernet	5a:00:03:95:75:7c	

→ →

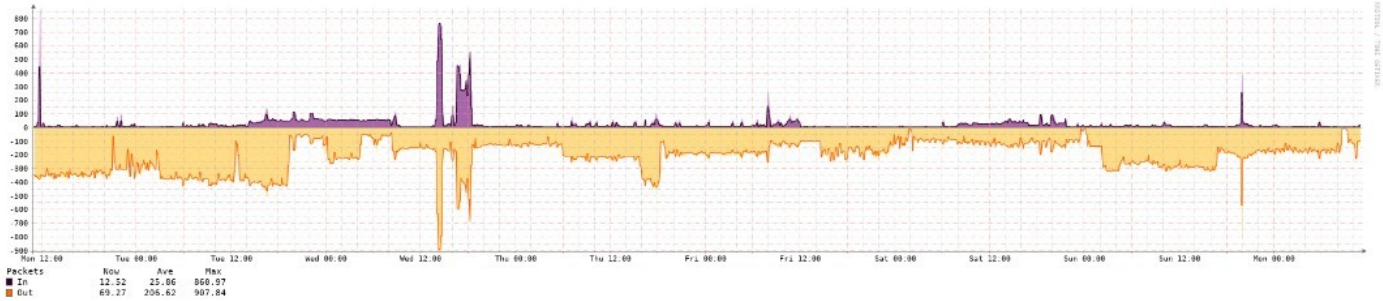
概觀 裝置 服務 連接埠 健康情況 警報 行政 全域搜尋

本地主機:: 端口 eth0 :: Upkts 上傳次數

6個小時 24小時 48小時 一周 兩週 一個月 兩個月 一年 兩年

從 2021-10-11 10:55 到 2021-10-18 10:55 更新

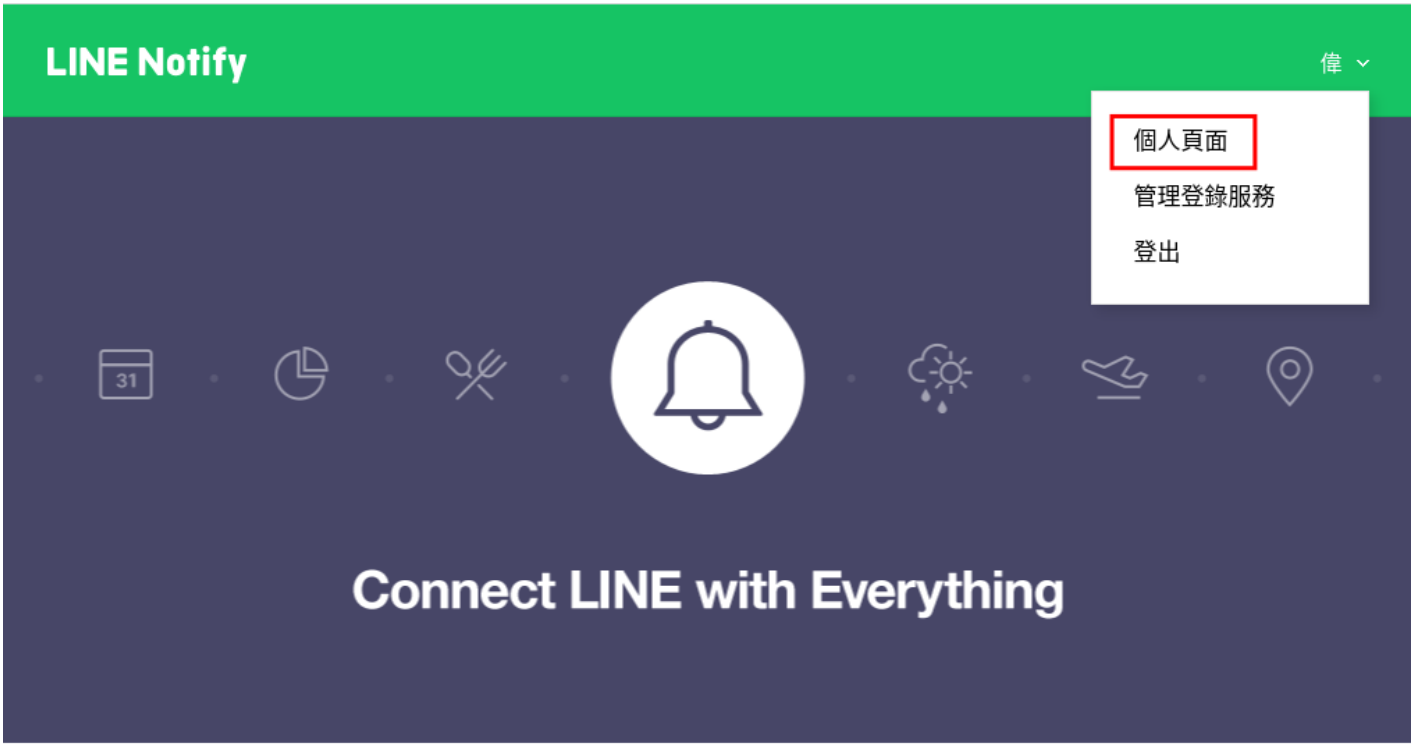
隱藏圖例| 顯示上一個| 顯示 RRD 命令



3. Line

Token

LINE Notify , LINE



透過LINE接收其他網站服務通知

與網站服務連動完成後，LINE所提供的官方帳號「LINE Notify」將會傳送通知。
不僅可與多個服務連動，也可透過LINE群組接收通知。

已連動的服務

此為已連動的服務一覽。 若想解除連動，請按「解除」鍵。

2022.08.09 16:25
從 **librenms-test**
傳送至 **偉**

解除

發行存取權杖（開發人員用）

若使用個人存取權杖，不須登錄網站服務，即可設定通知。

發行權杖

LINE Notify API Document

發行權杖

請填寫權杖名稱（將於傳送提醒時顯示）

測試用

請選擇您要接收通知的聊天室。

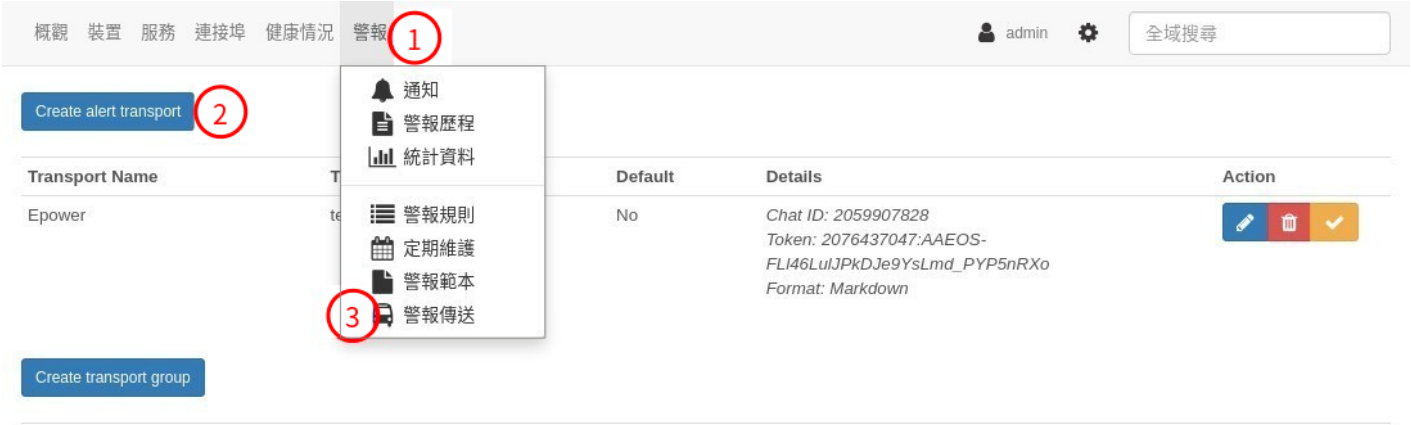
Search by group name

透過1對1聊天接收LINE Notify的通知

※若公開個人存取權杖，第三者將能取得您所連動的聊天室名稱及個人資料上的姓名。

發行

-> -> Create alert transport



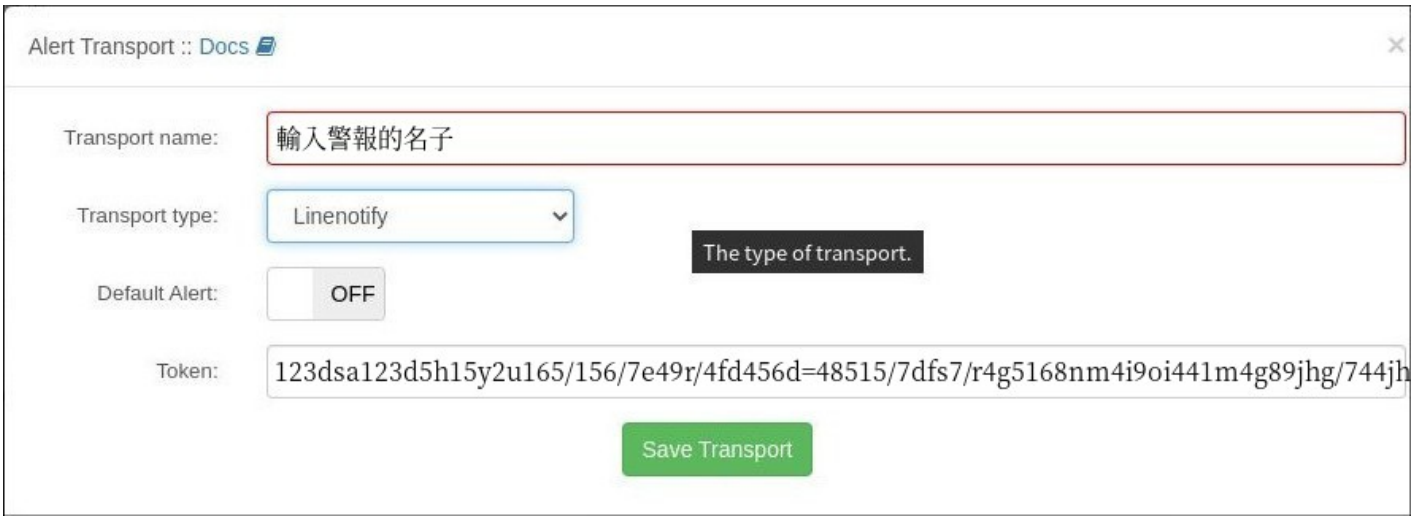
Transport name :

Transport type : Linenotify

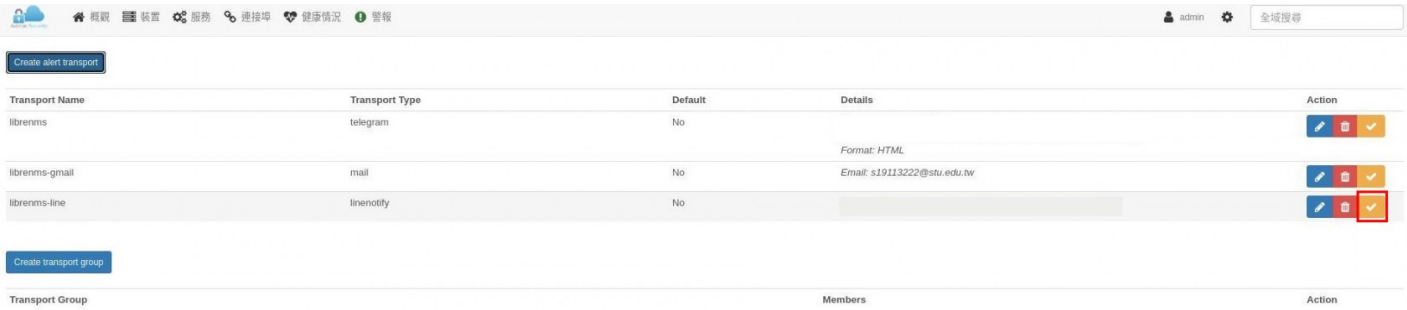
Default Alert :

Token : Token

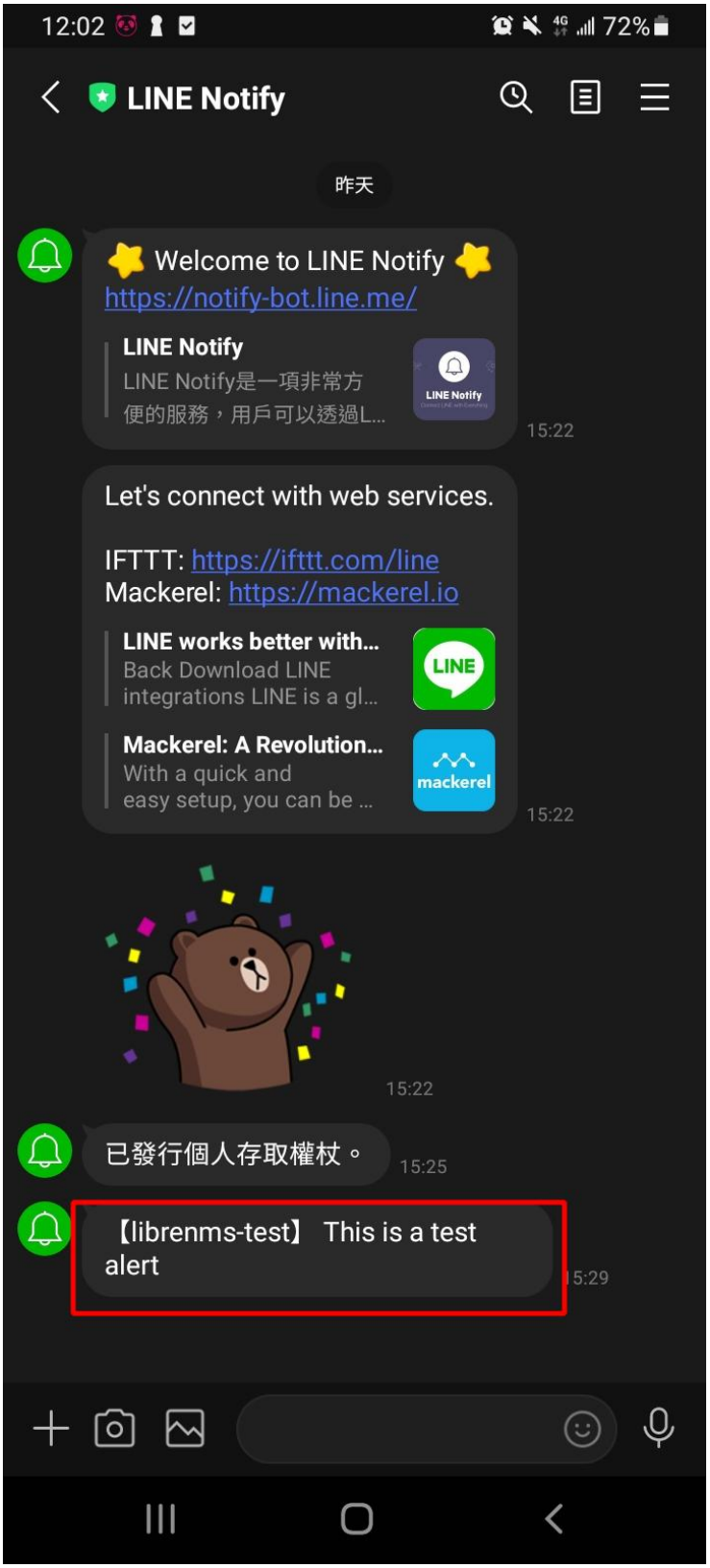
Save

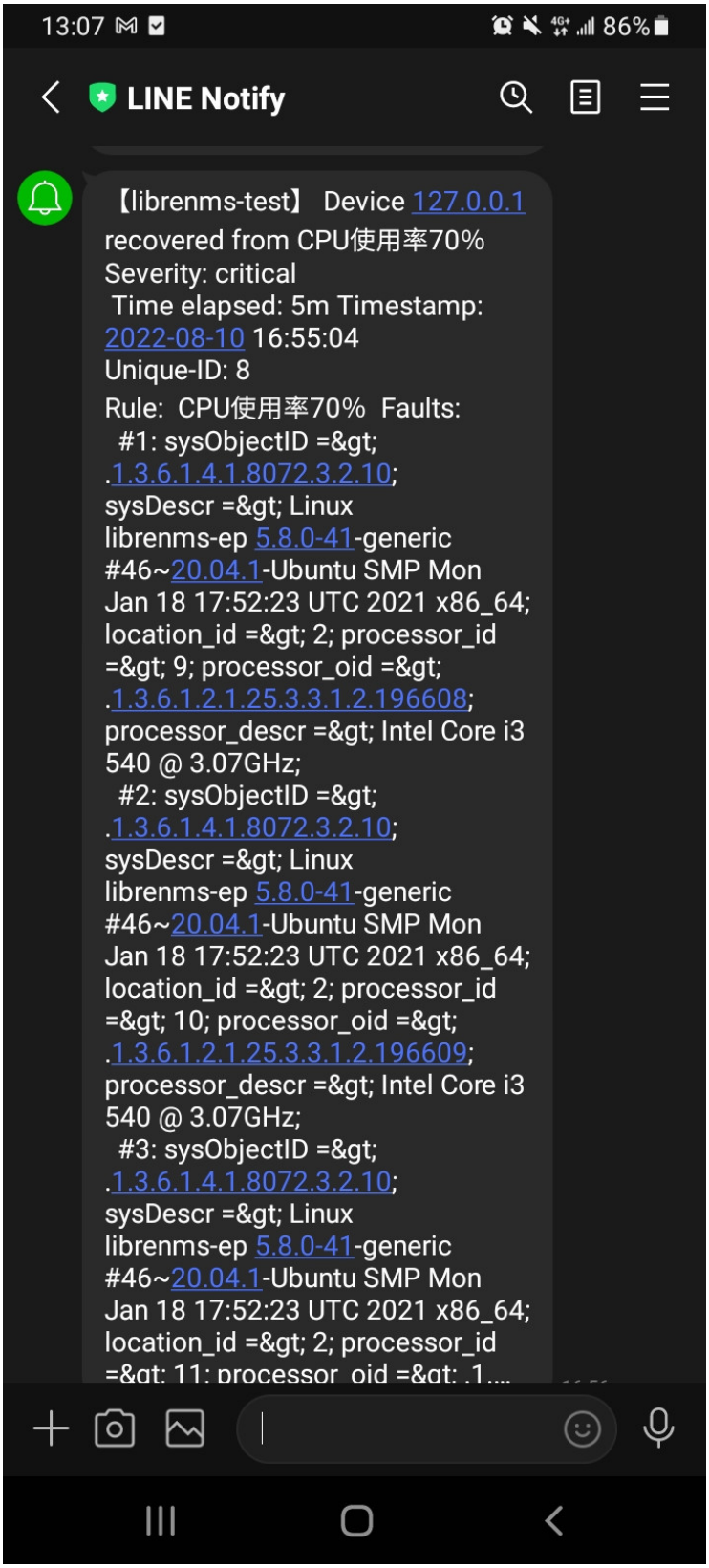


, ,



Line Notify this is a test alert


12:02
72%
LINE Notify
昨天
Welcome to LINE Notify
https://notify-bot.line.me/
LINE Notify
LINE Notify是一項非常方便的服務，用戶可以透過L...
15:22
Let's connect with web services.
IFTTT: https://ifttt.com/line
Mackerel: https://mackerel.io
LINE works better with...
Back Download LINE integrations LINE is a gl...
Mackerel: A Revolution...
With a quick and easy setup, you can be ...
15:22
15:22
已發行個人存取權杖。
15:25
【librenms-test】 This is a test alert
15:29

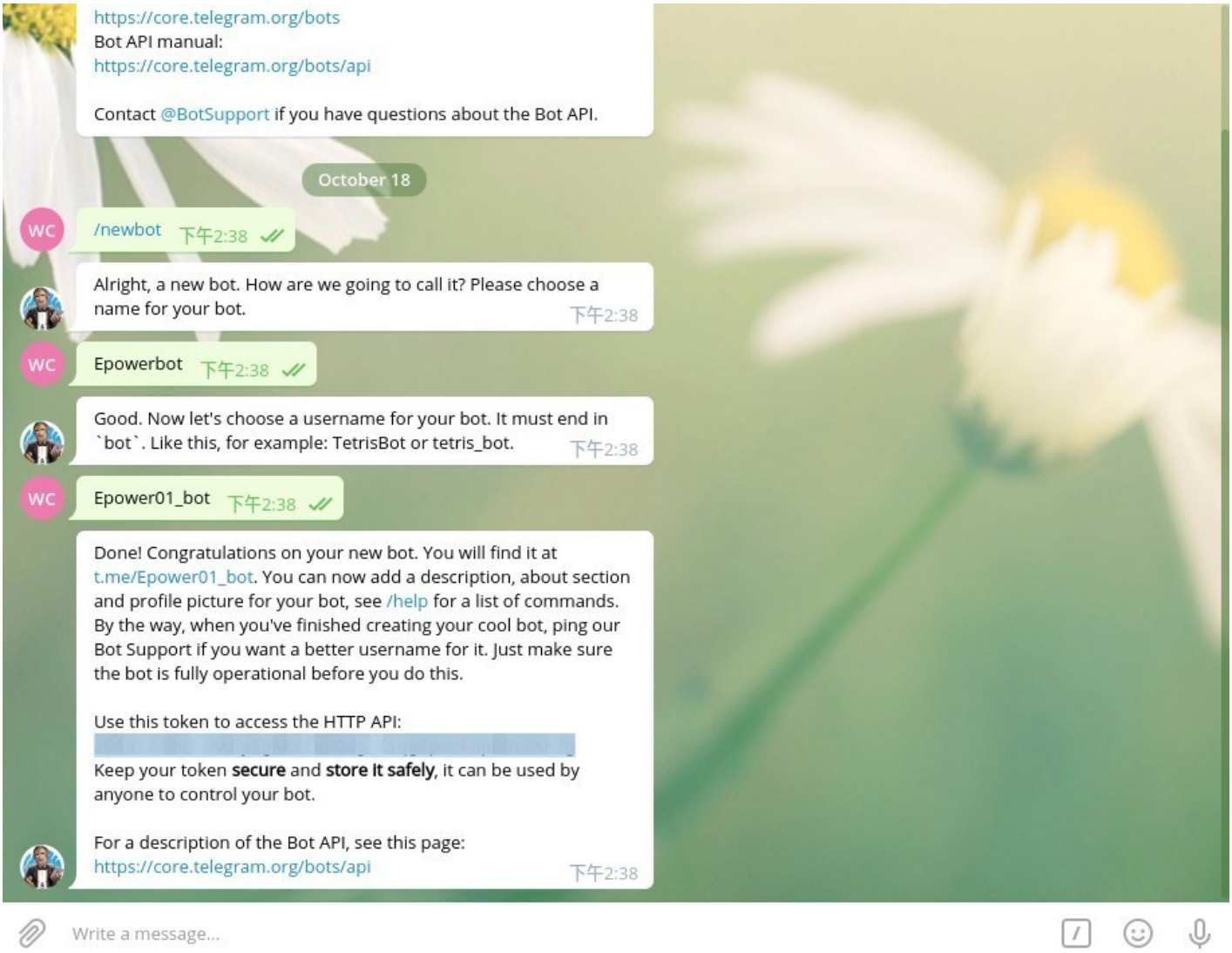

13:07
86%
LINE Notify
【librenms-test】 Device 127.0.0.1
recovered from CPU使用率70%
Severity: critical
Time elapsed: 5m Timestamp:
2022-08-10 16:55:04
Unique-ID: 8
Rule: CPU使用率70% Faults:
#1: sysObjectID =>
.1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10;
sysDescr => Linux
librenms-ep 5.8.0-41-generic
#46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon
Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64;
location_id => 2; processor_id
=> 9; processor_oid =>
.1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196608;
processor_descr => Intel Core i3
540 @ 3.07GHz;
#2: sysObjectID =>
.1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10;
sysDescr => Linux
librenms-ep 5.8.0-41-generic
#46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon
Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64;
location_id => 2; processor_id
=> 10; processor_oid =>
.1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196609;
processor_descr => Intel Core i3
540 @ 3.07GHz;
#3: sysObjectID =>
.1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10;
sysDescr => Linux
librenms-ep 5.8.0-41-generic
#46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon
Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64;
location_id => 2; processor_id

4. Telegram

Telegram BOT

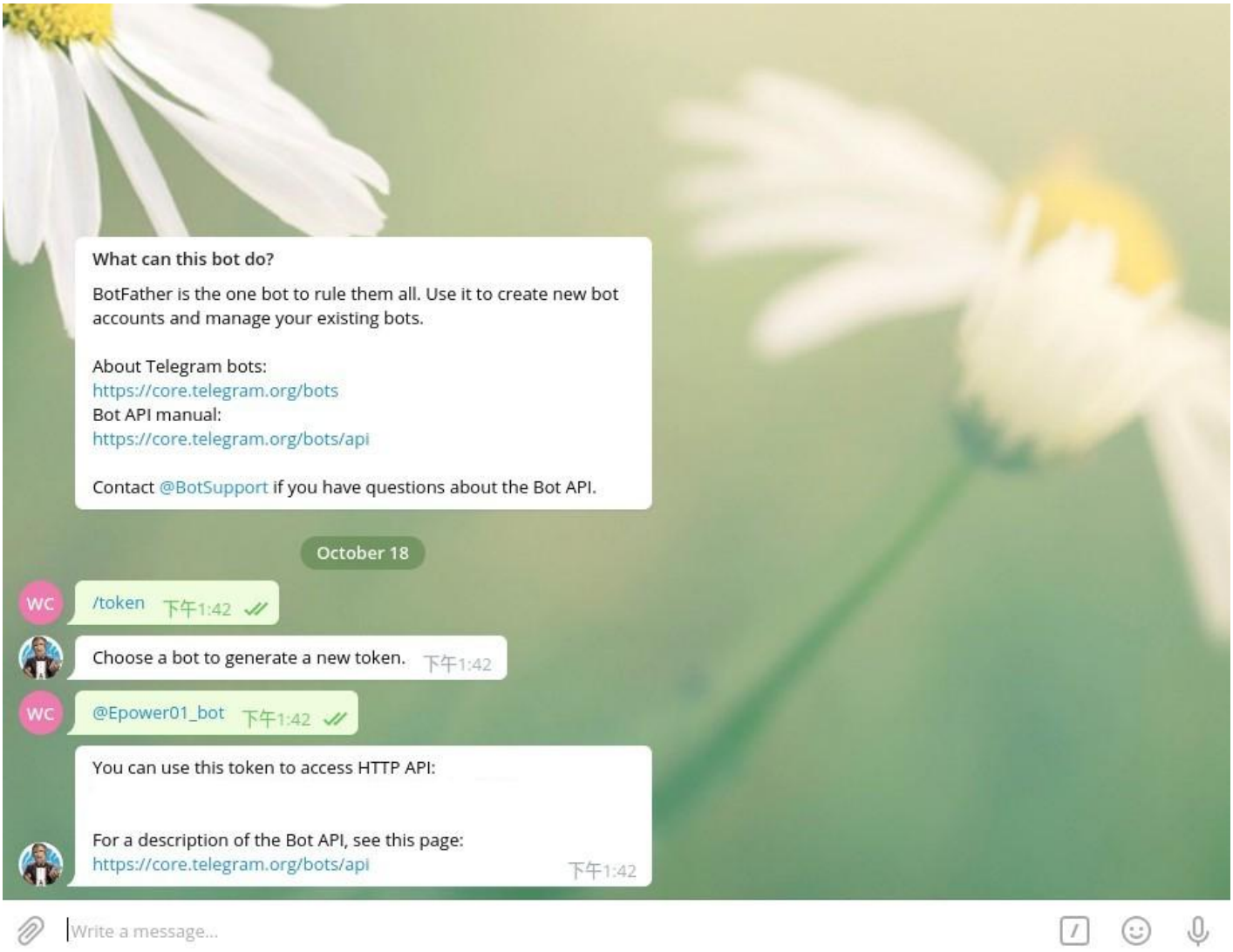
Telegram , BotFather star
/new bot

bot ,



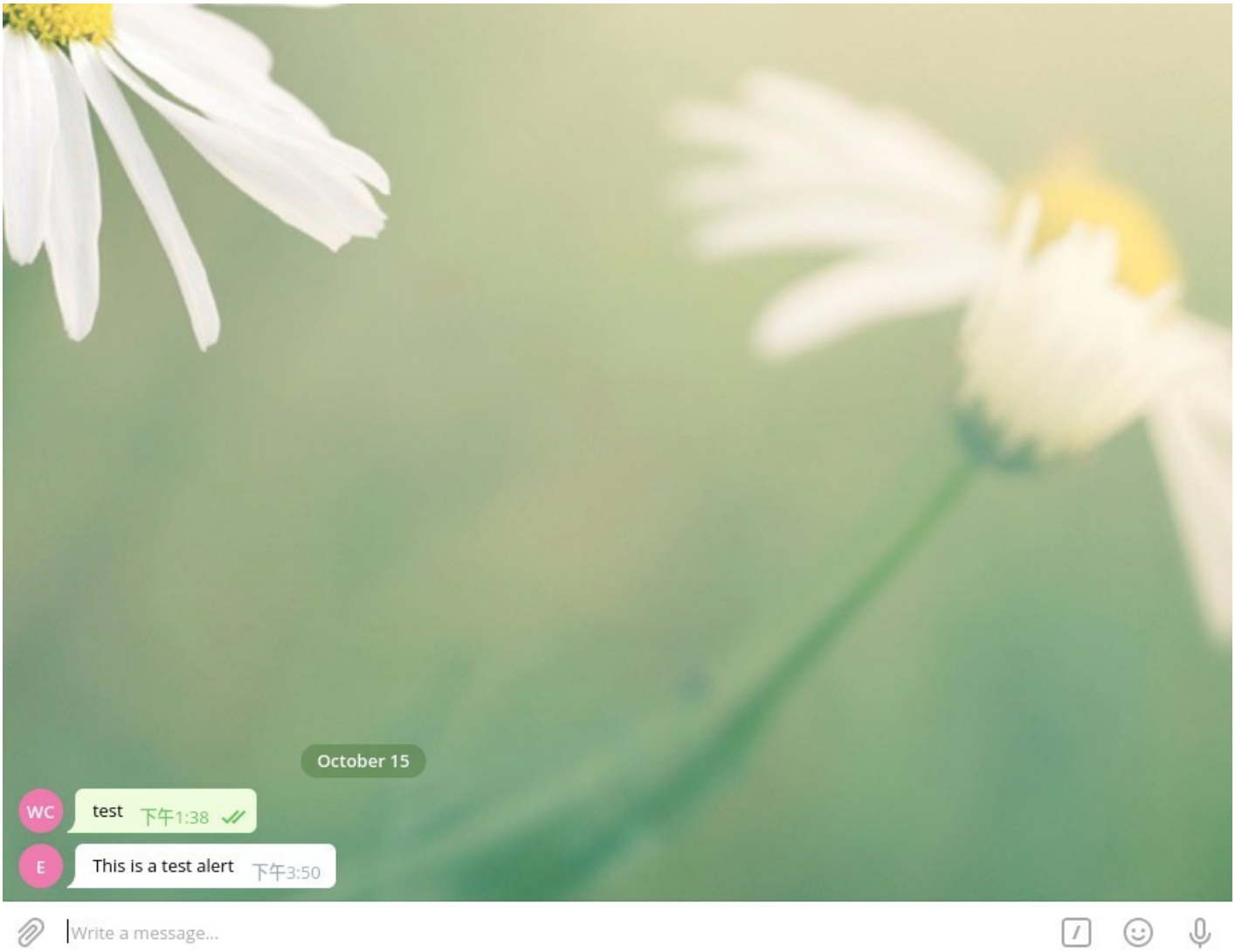
botfather
/token

,



Bot chat id

bot



chat ID+token botfather token

Cirl+F "chat" chat id

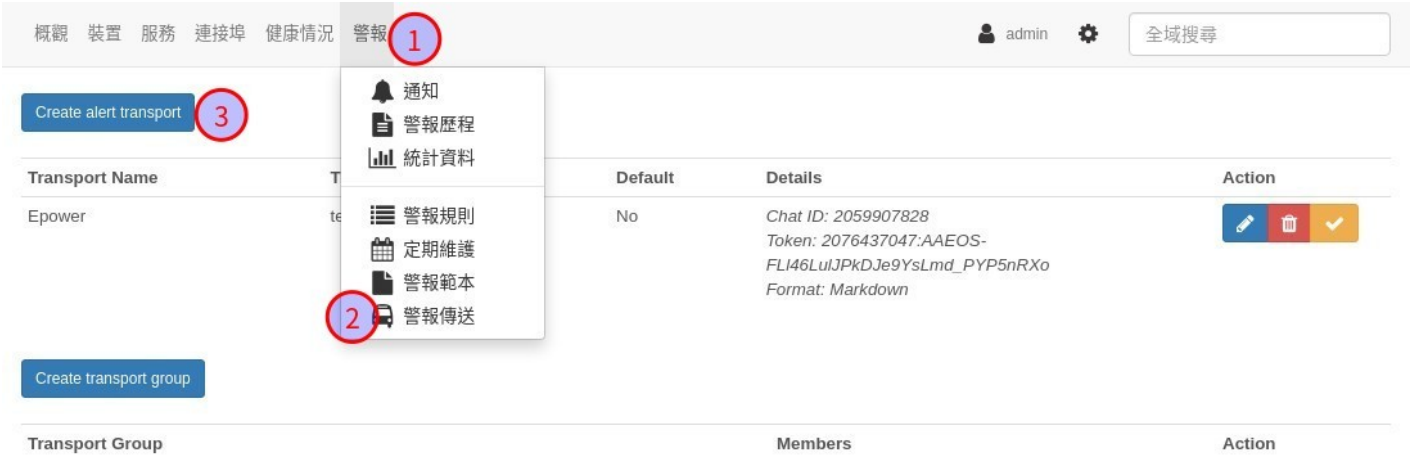
```
"chat":{"id":
```

{"ok":true,"result":[]}

Telegram bot

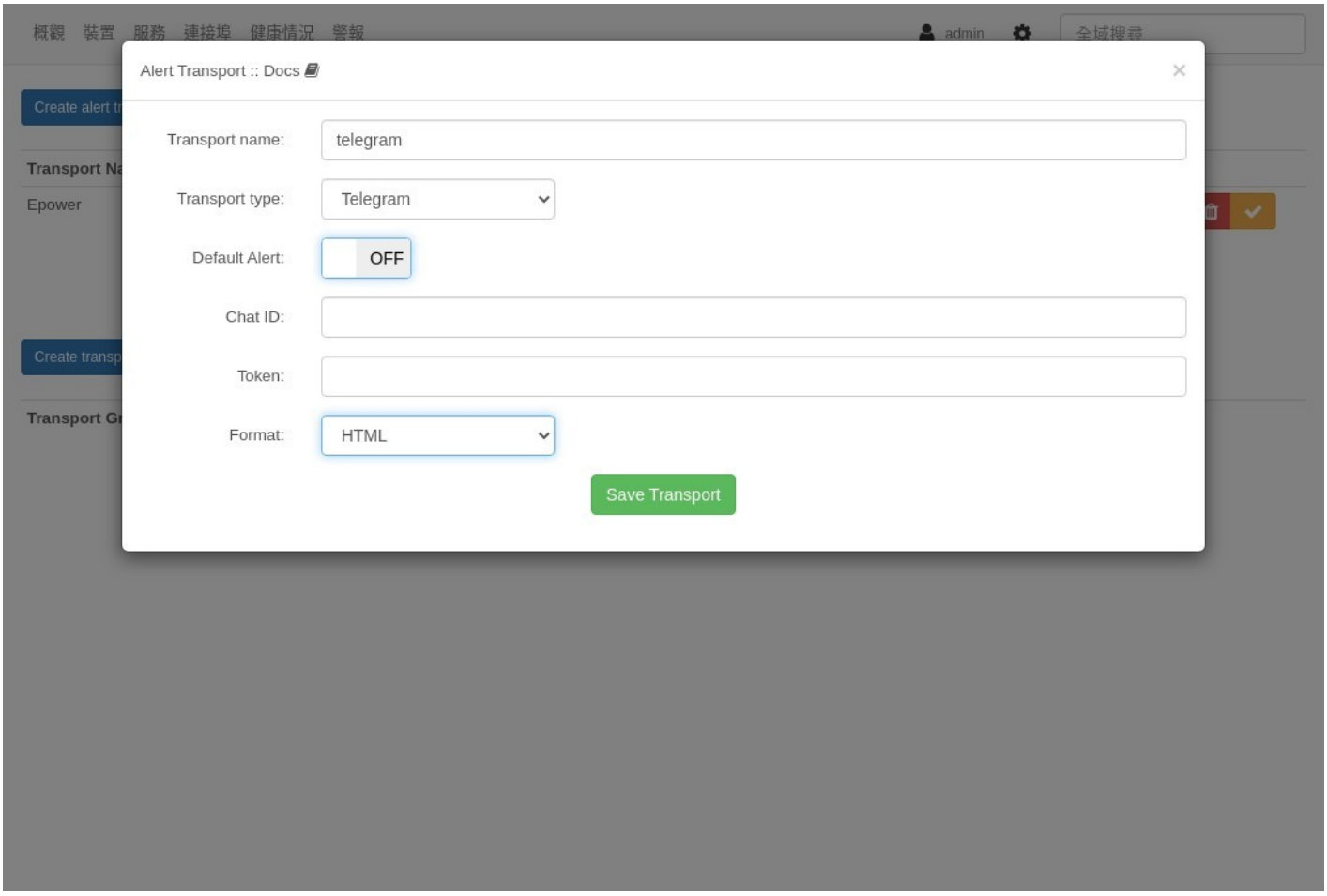
Libre NMS

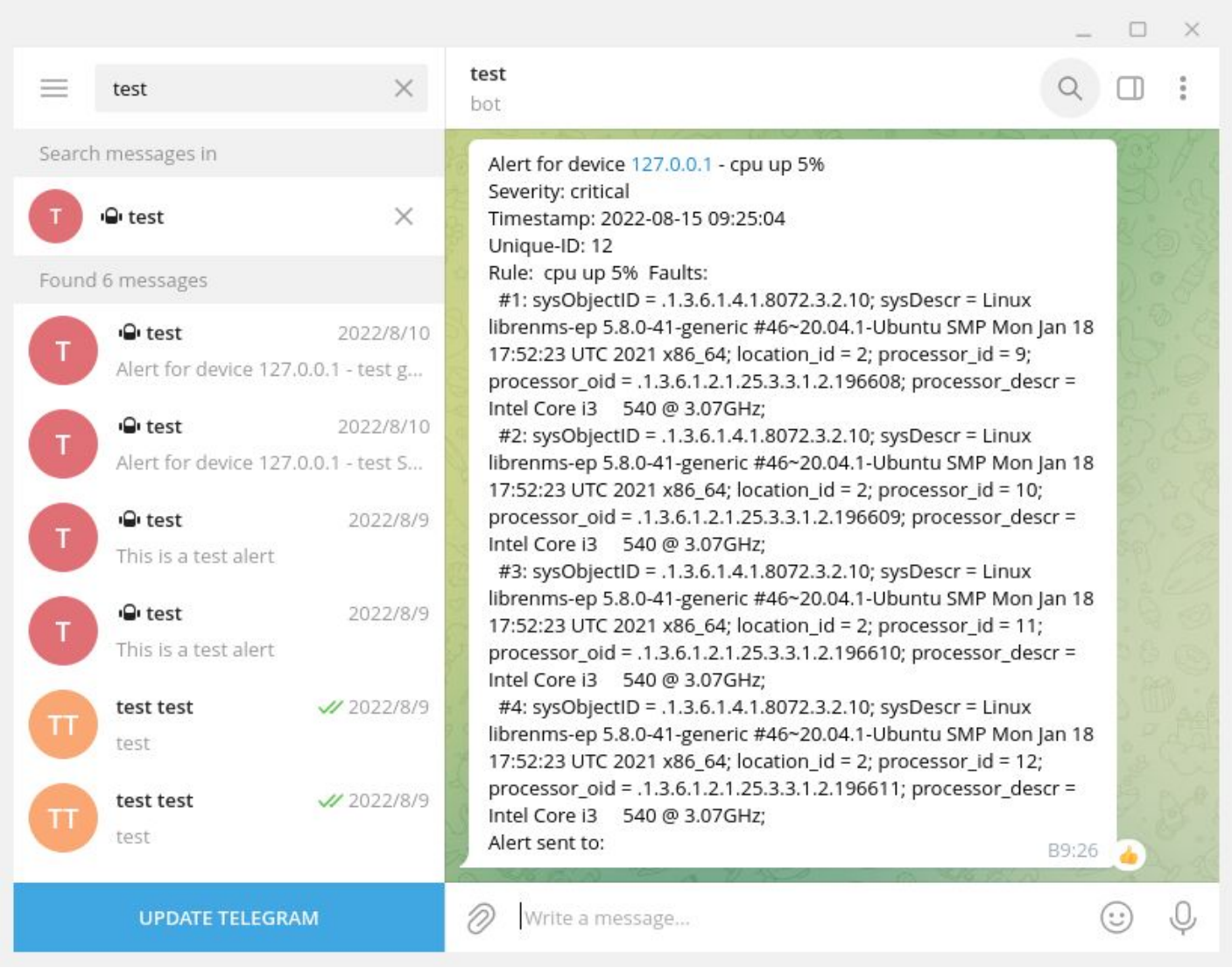
→ →creat alert transport



Telegram

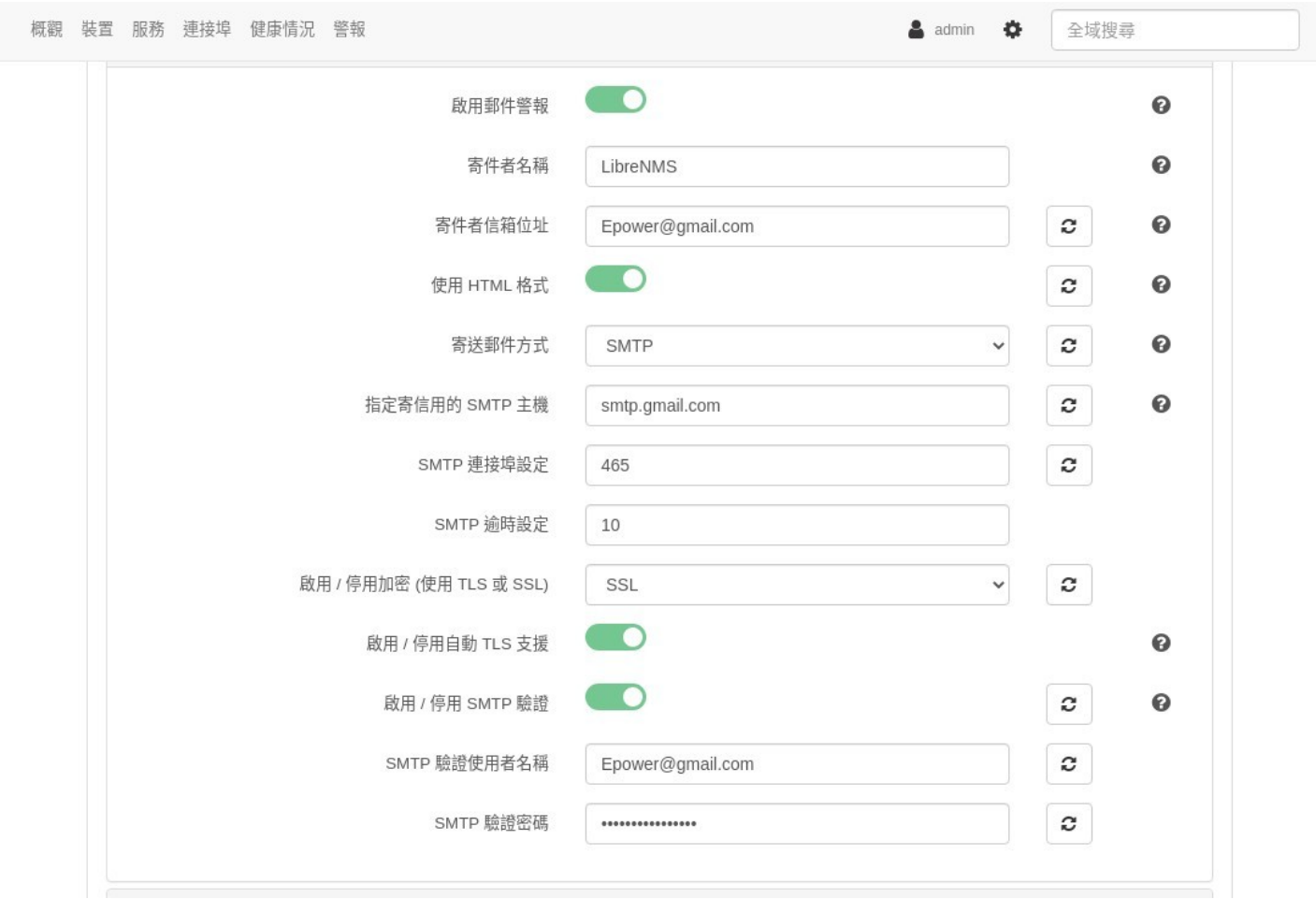
chat id id
token token
html


概觀 裝置 服務 連接埠 健康情況 警報
admin
全域搜尋
Create alert tr
Transport Na
Epower
Create transp
Transport Gr
Alert Transport :: Docs
Transport name:
telegram
Transport type:
Telegram
Default Alert:
OFF
Chat ID:
Token:
Format:
HTML
Save Transport


test
Search messages in
test
Found 6 messages
test 2022/8/10
Alert for device 127.0.0.1 - test g...
test 2022/8/10
Alert for device 127.0.0.1 - test S...
test 2022/8/9
This is a test alert
test 2022/8/9
This is a test alert
test test 2022/8/9
test
test test 2022/8/9
test
UPDATE TELEGRAM
test
bot
Alert for device 127.0.0.1 - cpu up 5%
Severity: critical
Timestamp: 2022-08-15 09:25:04
Unique-ID: 12
Rule: cpu up 5% Faults:
#1: sysObjectID = .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10; sysDescr = Linux librenms-ep 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64; location_id = 2; processor_id = 9; processor_oid = .1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196608; processor_descr = Intel Core i3 540 @ 3.07GHz;
#2: sysObjectID = .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10; sysDescr = Linux librenms-ep 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64; location_id = 2; processor_id = 10; processor_oid = .1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196609; processor_descr = Intel Core i3 540 @ 3.07GHz;
#3: sysObjectID = .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10; sysDescr = Linux librenms-ep 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64; location_id = 2; processor_id = 11; processor_oid = .1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196610; processor_descr = Intel Core i3 540 @ 3.07GHz;
#4: sysObjectID = .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10; sysDescr = Linux librenms-ep 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64; location_id = 2; processor_id = 12; processor_oid = .1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196611; processor_descr = Intel Core i3 540 @ 3.07GHz;
Alert sent to:
B9:26
Write a message...

5. Gmail

→ → ,



smtp gmail
smtp

這個帳戶是由 stu.edu.tw 所管理。 瞭解詳情
冠承
吳冠承
s18113137@stu.edu.tw
管理你的 Google 帳戶
新增其他帳戶
登出
隱私權政策 • 服務條款

→

登入 Google
密碼
上次變更時間：2018年8月23日
兩步驟驗證
關閉

→

← 兩步驟驗證

透過兩步驟驗證機制保護您的帳户

每次登入 Google 帳户時，您都必須輸入密碼和驗證碼。瞭解詳情

增添多一層防護

輸入您的密碼以及系統傳送到您手機的專屬驗證碼。

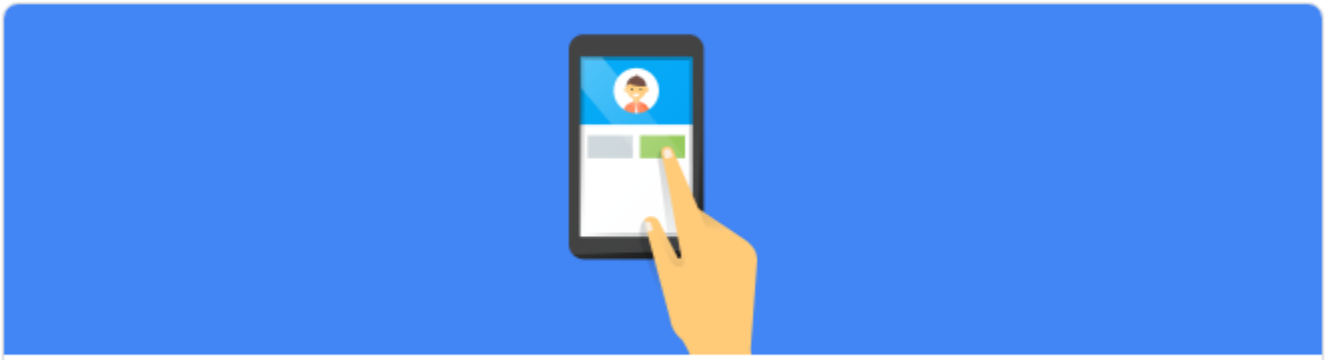
防止帳户遭到不肖人士入侵

即使有人取得您的密碼，也無法直接登入您的帳户。

開始使用

→

← 兩步驟驗證



使用手機做為登入帳戶的第二個步驟

當您輸入密碼後，系統就會將 Google 提示安全地傳送到您已登入帳戶的所有手機上。只要輕觸通知即可查看並登入帳戶。

下列裝置可接收提示

Asus ZenFone Max Pro M2 (ZB631KL) (WW) / Max Pro M2 (ZB630KL) (IN)

沒有看到您的裝置嗎?

顯示更多選項

繼續

→

← 兩步驟驗證

即將完成！請新增備用選項

如果您遺失手機或無法使用第二驗證步驟，就必須使用備用選項協助您登入帳戶。

Google 只會將這組號碼用於確保帳戶安全。
請勿使用 Google Voice 號碼。
您可能需要支付簡訊和數據傳輸費用。

您要透過哪一種方式取得驗證碼?

◉ 傳送簡訊　○ 電話

使用其他備用選項　　傳送

→

← 兩步驟驗證

驗證電話號碼

Google 已透過簡訊將驗證碼傳送到 **0914 110 003**。

輸入驗證碼

G-103431

沒有收到登入驗證問題嗎？ 重新傳送

返回

下一步

→

← 兩步驟驗證

要啟用兩步驟驗證功能嗎?

第二個步驟: **Google 提示 (預設)**
備用選項: **語音訊息或簡訊**

您將在下列裝置上繼續保持 **s18113137@stu.edu.tw** 的登入狀態: **Asus ZenFone Max Pro M2 (ZB631KL) (WW) / Max Pro M2 (ZB630KL) (IN)**。

系統可能會將您從其他裝置上登出。如要重新登入，您必須使用密碼和第二個步驟。

啟用

→

兩步驟驗證

兩步驟驗證已啟用 停用

可選擇的第二個步驟

在您輸入密碼後，用來驗證登入者為您本人的第二個步驟。瞭解詳情

Google 提示 (預設)

當您輸入密碼後，系統就會將 Google 提示安全地傳送到您已登入帳戶的所有手機上。只要輕觸通知即可查看並登入帳戶。
如果您不想在特定手機上收到 Google 提示，請在該手機上登出帳戶。瞭解詳情

附註：如果您在任何適用手機上登入 Google 帳戶，系統將新增 Google 提示，做為兩步驟驗證的另一種方法。

Asus ZenFone Max Pro M2 (ZB631KL) (WW) / Max Pro M2 (ZB630KL) (IN)

→

登入 Google

密碼	上次變更時間：2018年8月23日	>
兩步驟驗證	開啟	>
應用程式密碼	無	>

→

應用程式密碼
應用程式密碼可讓您在不支援兩步驟驗證的裝置上，透過應用程式登入您的 Google 帳戶。應用程式密碼只要輸入一次即可，因此您不必記住這組密碼。 瞭解詳情
您沒有任何應用程式密碼。
選取您要產生應用程式密碼的應用程式和裝置。
選取應用程式
選取裝置
郵件
日曆
聯絡人
YouTube
其他 (自訂名稱)
產生

LibreNMS→

應用程式密碼
應用程式密碼可讓您在不支援兩步驟驗證的裝置上，透過應用程式登入您的 Google 帳戶。應用程式密碼只要輸入一次即可，因此您不必記住這組密碼。 瞭解詳情
您沒有任何應用程式密碼。
選取您要產生應用程式密碼的應用程式和裝置。
LibreNMS
產生

smtp 16 →

系統產生的應用程式密碼

您裝置專用的應用程式密碼

使用方式

在您想設定 Google 帳戶的應用程式或裝置上前往帳戶的「設定」頁面，然後將您的密碼替換成上方的 16 字元密碼。
這個應用程式密碼就如同您平常使用的密碼，可授予完整的 Google 帳戶存取權限。您不需要記住這組密碼，因此，請勿將密碼寫下或透露給任何人知道。

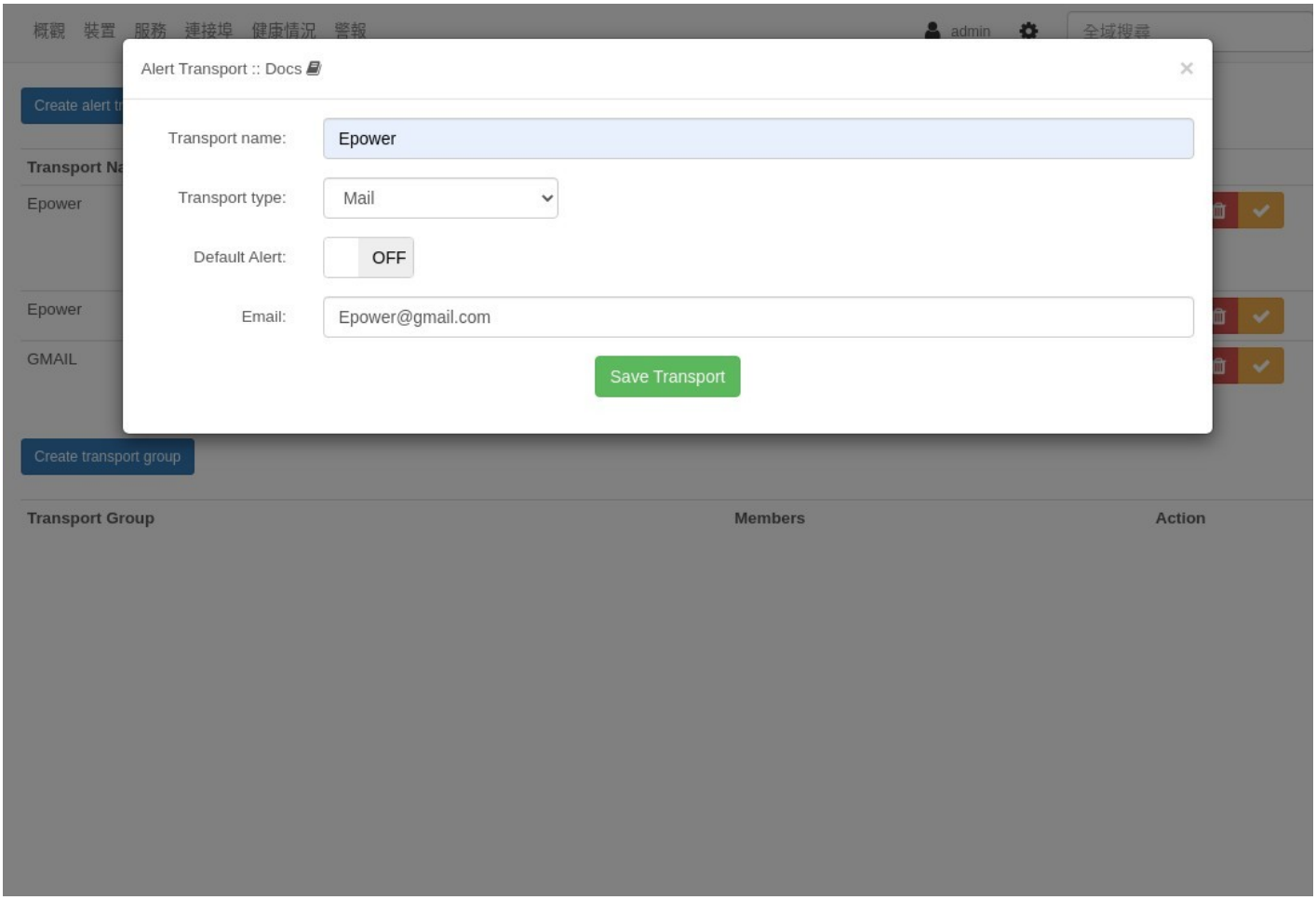
完成

→ →

epower

Mail

mail mail


概觀 裝置 服務 連接埠 健康情況 警報
admin
全域搜尋
Alert Transport :: Docs
Transport name:
Epower
Transport type:
Mail
Default Alert:
OFF
Email:
Epower@gmail.com
Save Transport
Create alert tr
Transport Na
Epower
Epower
GMAIL
Create transport group
Transport Group
Members
Action

Device 127.0.0.1 recovered from CPU使用率70%

志偉

LibreNMS <s19113222@stu.edu.tw>
寄給 我

Device 127.0.0.1 recovered from CPU使用率70%
Severity: critical
Time elapsed: 5m Timestamp: 2022-08-10 16:55:04
Unique-ID: 8
Rule: CPU使用率70% Faults:
#1: sysObjectID => .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10; sysDescr => Linux librenms-ep 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64; location_id => 2; processor_id => 9; processor_oid => .1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196608; processor_descr => Intel Core i3 540 @ 3.07GHz;
#2: sysObjectID => .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10; sysDescr => Linux librenms-ep 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64; location_id => 2; processor_id => 10; processor_oid => .1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196609; processor_descr => Intel Core i3 540 @ 3.07GHz;
#3: sysObjectID => .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10; sysDescr => Linux librenms-ep 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64; location_id => 2; processor_id => 11; processor_oid => .1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196610; processor_descr => Intel Core i3 540 @ 3.07GHz;
#4: sysObjectID => .1.3.6.1.4.1.8072.3.2.10; sysDescr => Linux librenms-ep 5.8.0-41-generic #46~20.04.1-Ubuntu SMP Mon Jan 18 17:52:23 UTC 2021 x86_64; location_id => 2; processor_id => 12; processor_oid => .1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2.196611; processor_descr => Intel Core i3 540 @ 3.07GHz;
Alert sent to:

回覆 轉寄

6.

→ →

警報規則 :: 文檔 ×

主要的 先進的

規則名稱： ping大於10

進口於

和 或者 ✚ 添加規則 ✪ 添加群組

processor.processor_usage 更大 10 ✖ 刪除

嚴重性： 危急

最大警報： 1 延遲： 1m 間隔： 1m

靜音警報： 離開 反轉規則匹配： 離開

恢復警報： 在

匹配設備、組和位置列表： ×www.sopdom.com 除了列表中的所有設備： 離開

運輸： ×電報：Epower

程序網址：

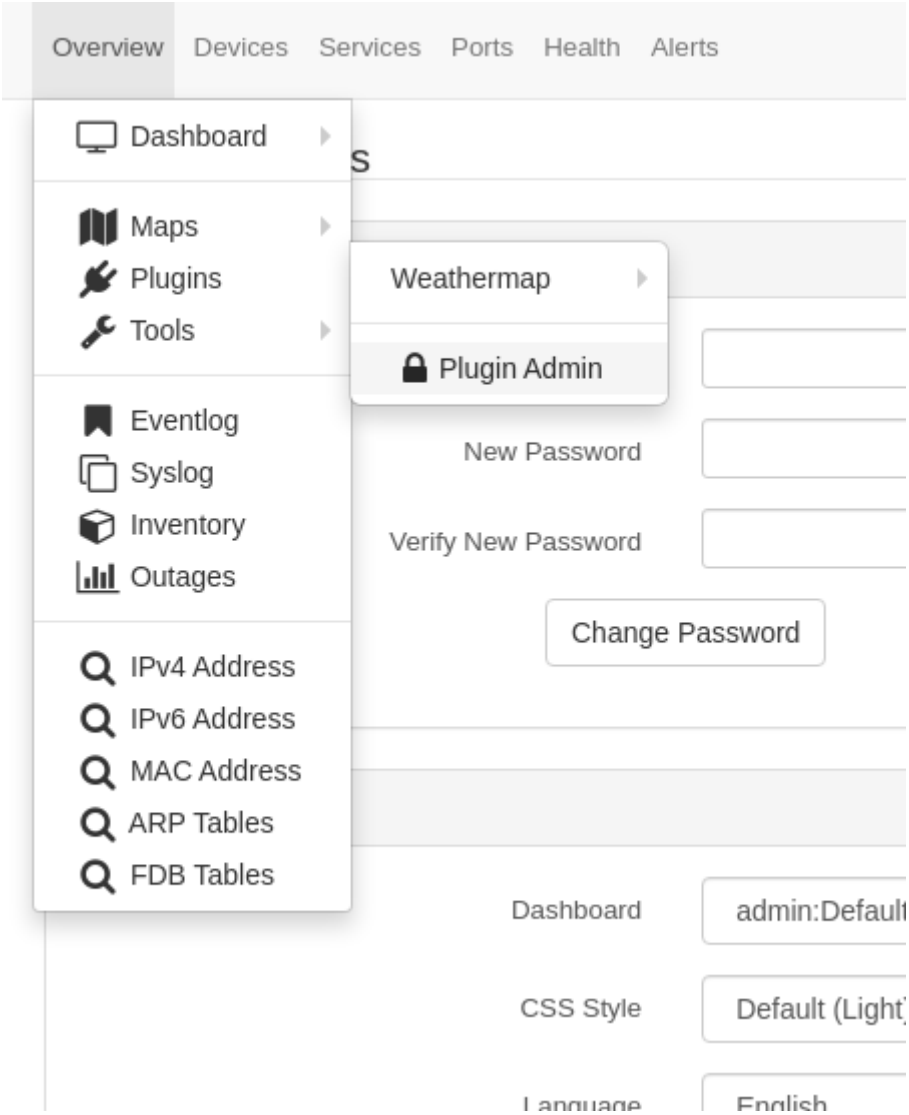
保存規則

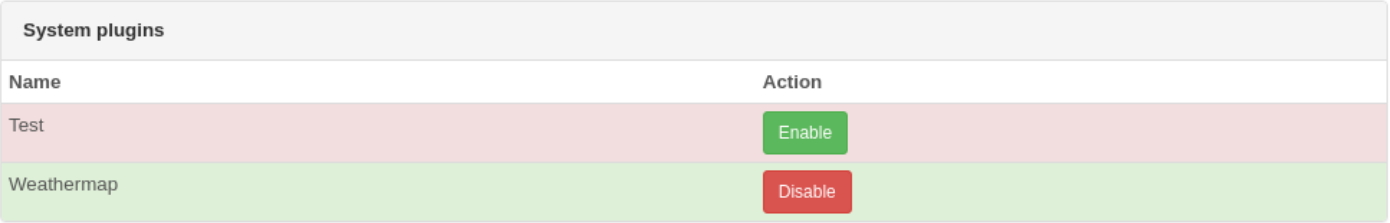
,

server

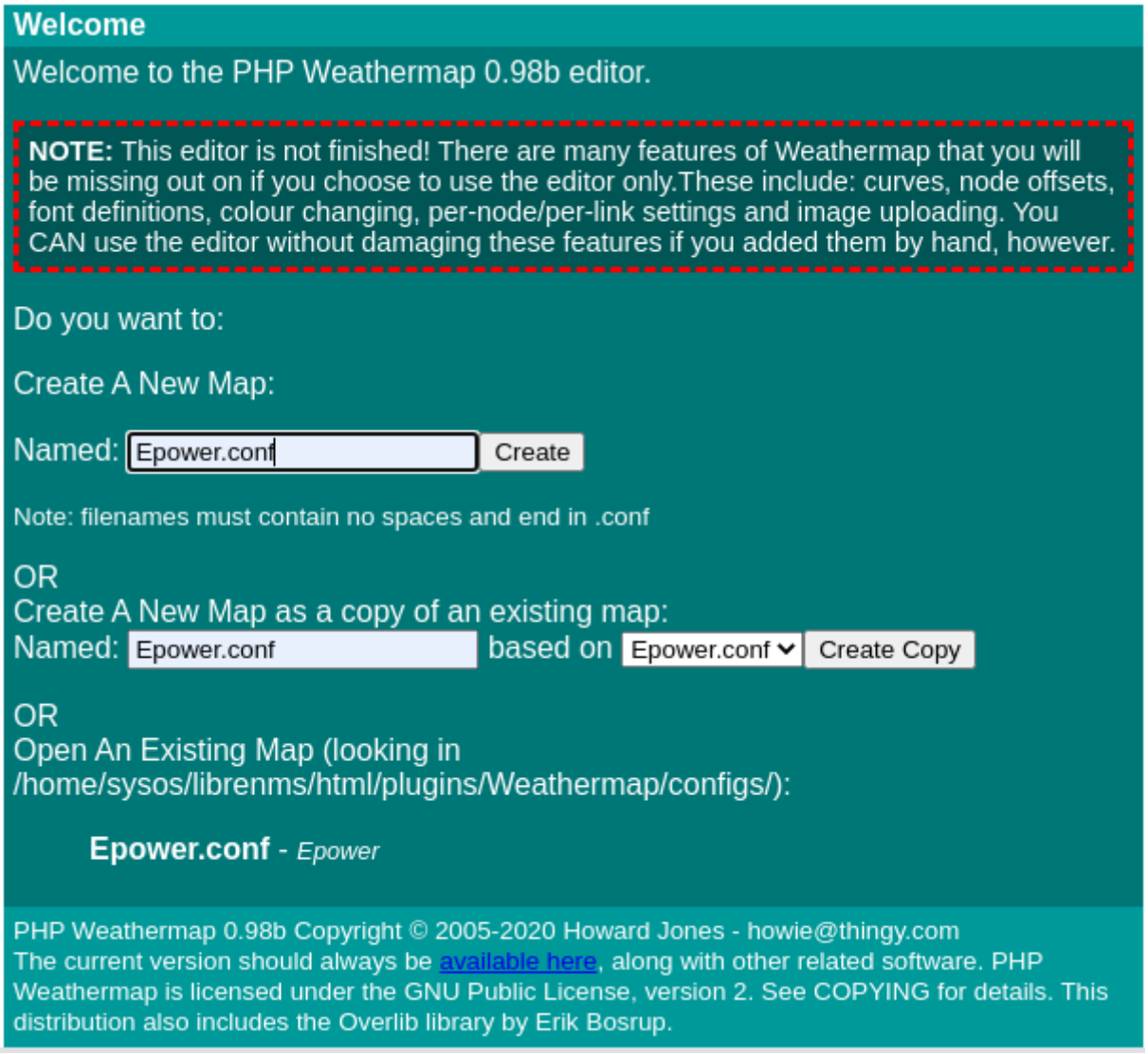
7.

Overview→Plugin Admin→ Enable





conf copy



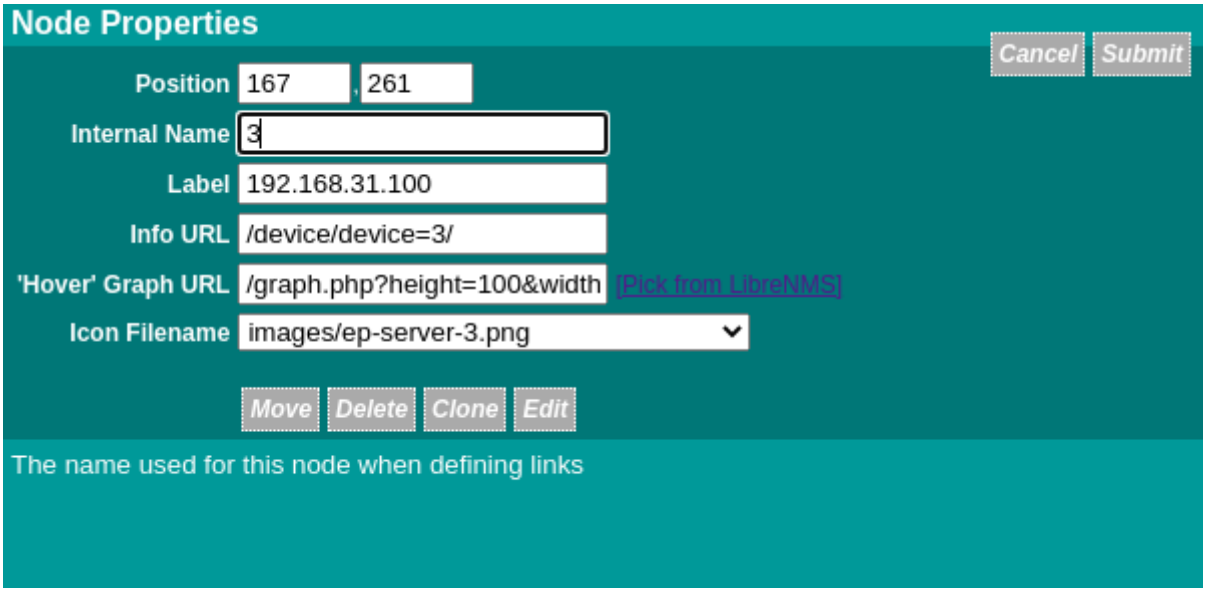
- map
-

add Node→

Created: Nov 23 2021 14:46:52

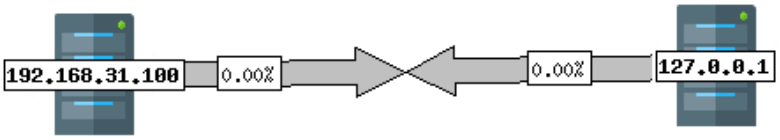
Node

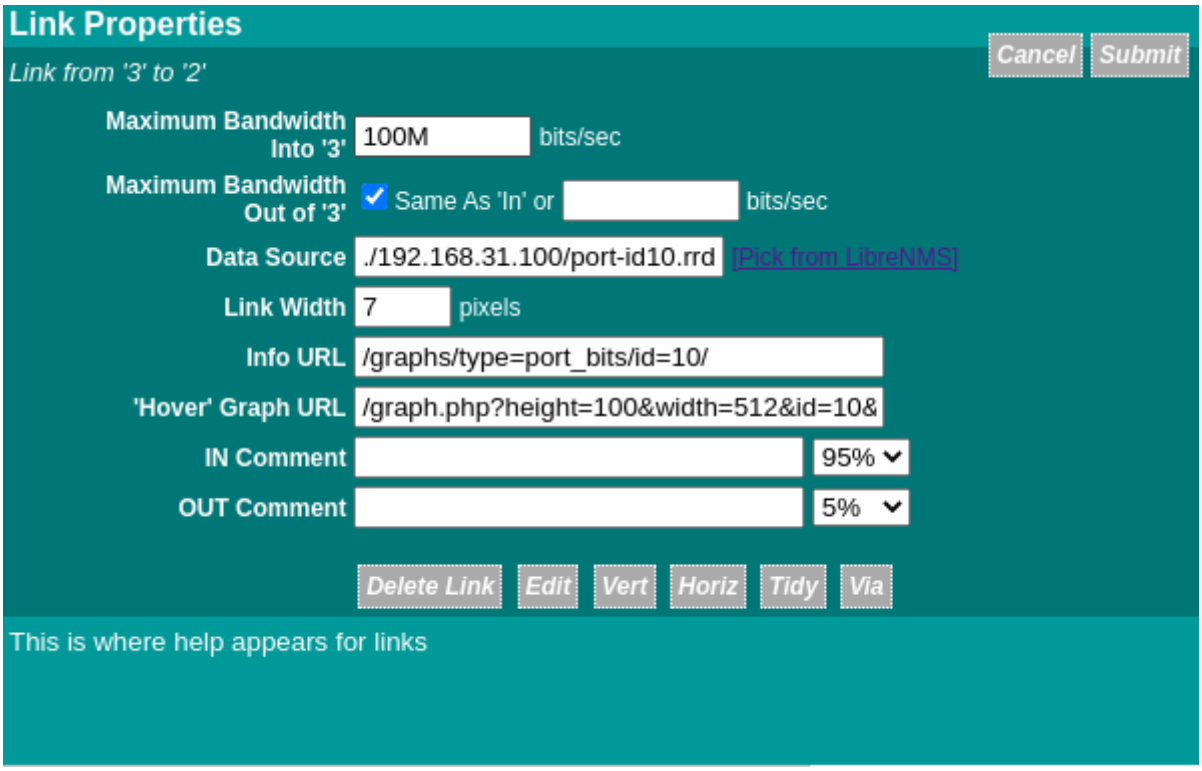
→



add Link→

Created: Nov 23 2021 15:44:39





pick from LibreNMS, , port

Pick a data source:

Host: 192.168.31.100

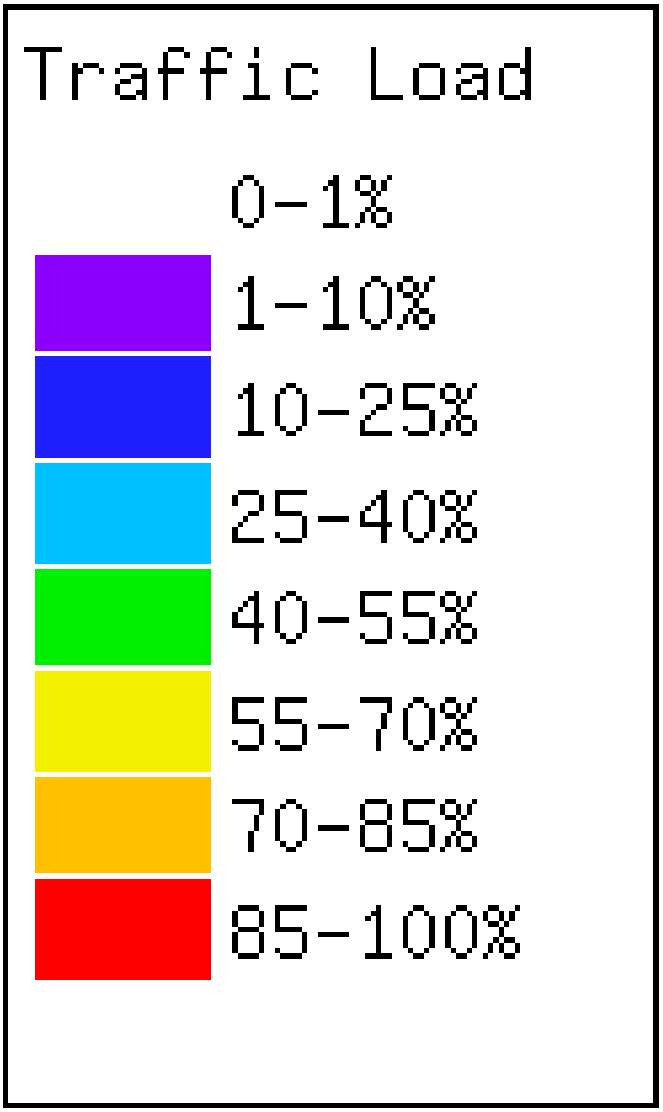
Filter: (case-sensitive)

- [x] Also set OVERLIBGRAPH and INFOURL.
- [ ] Append TARGET to existing one (Aggregate)
- [ ] Ignore blank interface descriptions

192.168.31.100/Broadcom Inc. and subsidiaries NetLink BCM57781 Gigabit Ethernet PCIe Desc: Broadcom Inc. and subsidiaries NetLink BCM57781 Gigabit Ethernet PCIe
192.168.31.100/cloudbr0 Desc: cloudbr0
192.168.31.100/cloudbr1 Desc: cloudbr1
192.168.31.100/edge0 Desc: edge0
192.168.31.100/Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller Desc: Intel Corporation 82540EM Gigabit Ethernet Controller
192.168.31.100/lo Desc: lo
192.168.31.100/virbr0 Desc: virbr0
192.168.31.100/virbr0-nic Desc: virbr0-nic
192.168.31.100/vnet0 Desc: vnet0

position Legend→ →

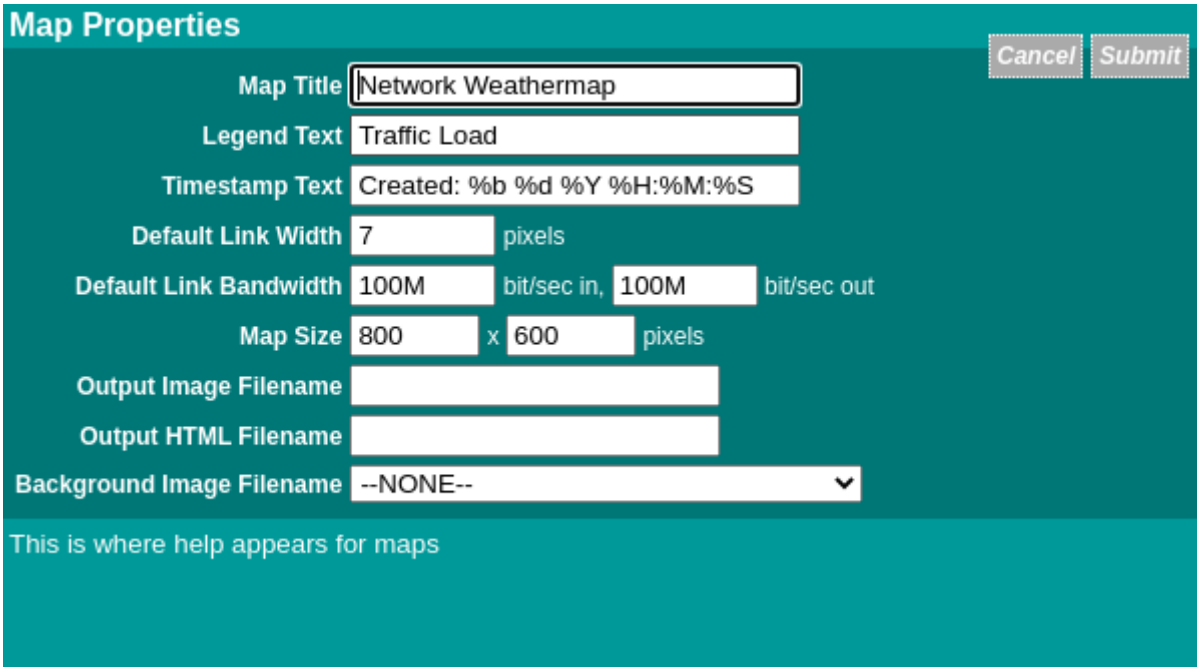
Position Legend

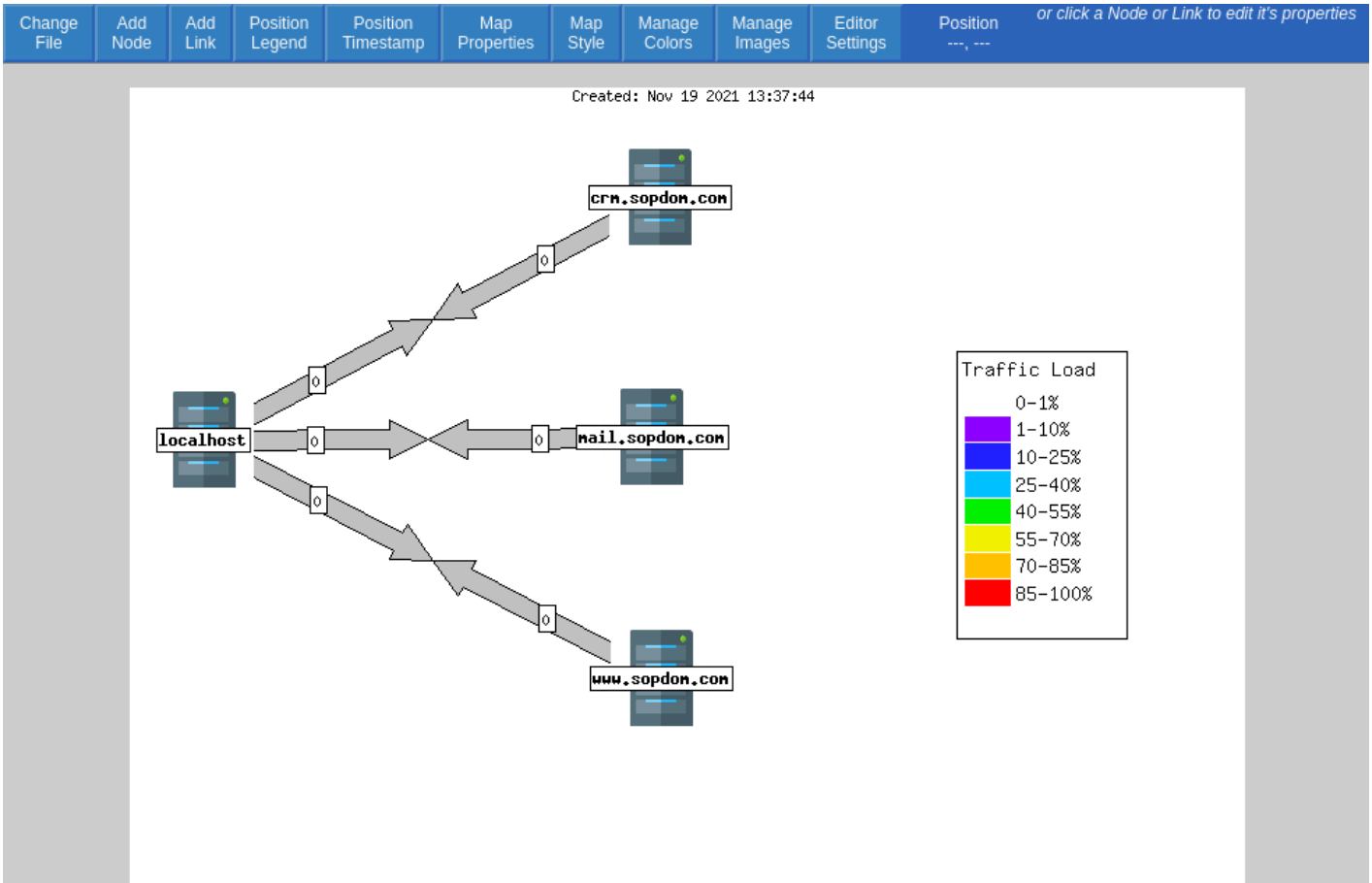


Position Timestamp→ →

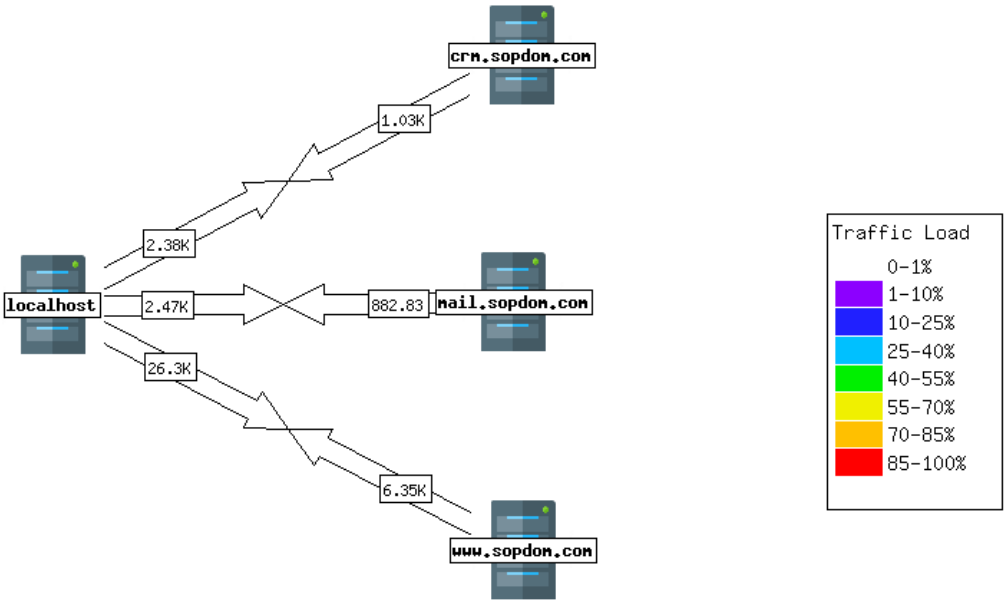
Created: Nov 23 2021 16:08:57

Map Properties→ map





, overview→Weather maps→ → , maps



Network Map created with PHP Network Weathermap v0.98b

8. Linux Syslog

→sudo bash→cat /etc/rsyslog.conf

```
lubuntu@desktop:~$ sudo bash
root@desktop:/home/lubuntu# cat /etc/rsyslog.conf
```

vim@(syslogs IP):514

i

wq

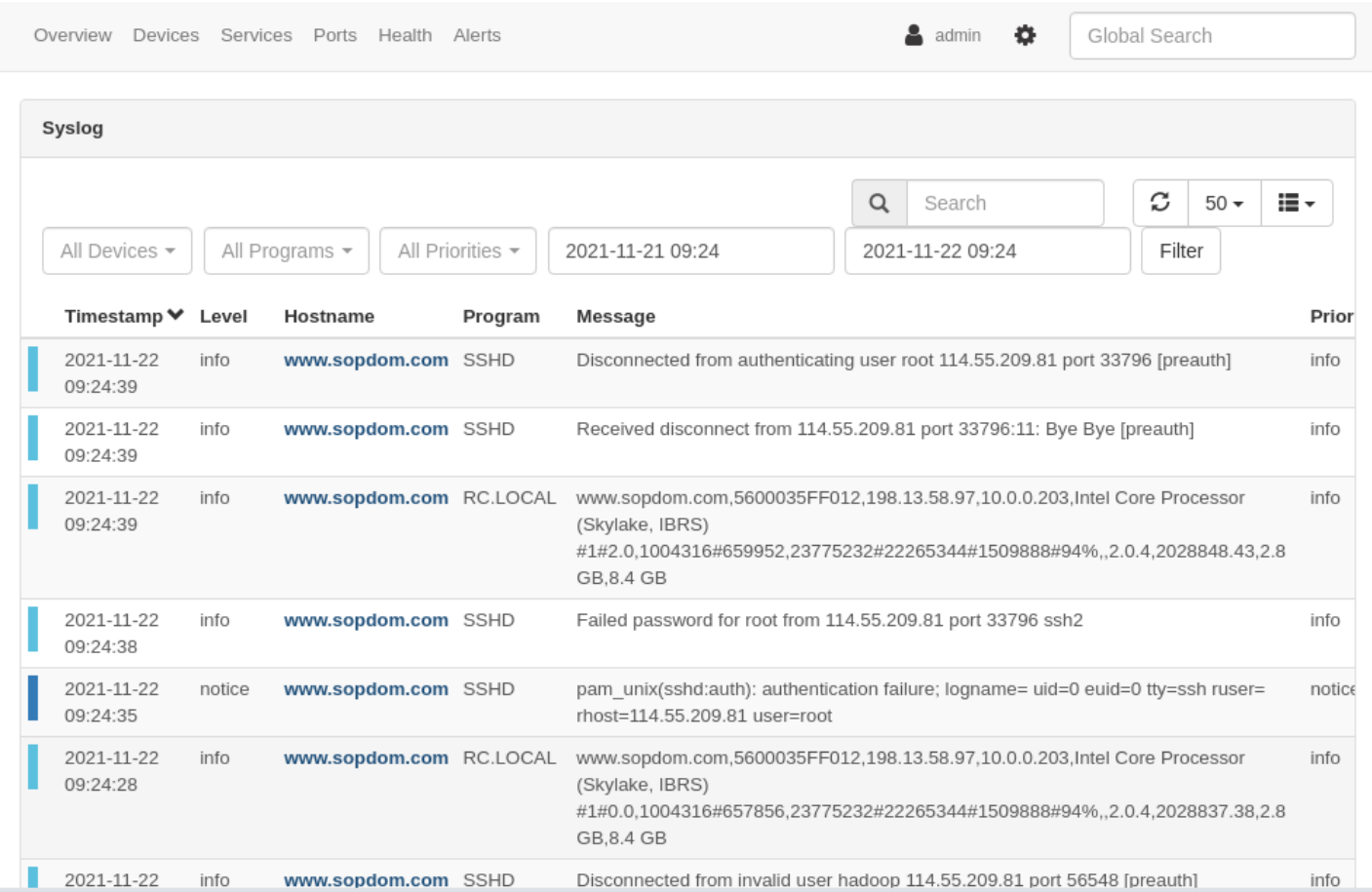
```
# Use traditional timestamp format.
# To enable high precision timestamps, comment out the following line.
#
$ActionFileDefaultTemplate RSYSLOG_TraditionalFileFormat

# Filter duplicated messages
$RepeatedMsgReduction on

#
# Set the default permissions for all log files.
#
$FileOwner syslog
$FileGroup adm
$FileCreateMode 0640
$DirCreateMode 0755
$Umask 0022
$PrivDropToUser syslog
$PrivDropToGroup syslog

#
# Where to place spool and state files
#
$WorkDirectory /var/spool/rsyslog

#
# Include all config files in /etc/rsyslog.d/
#
$IncludeConfig /etc/rsyslog.d/*.conf

# Epower
*.* @go.sopdom.com:514
                                                              61,8          底端
```

```
# Use traditional timestamp format.
# To enable high precision timestamps, comment out the following line.
#
$ActionFileDefaultTemplate RSYSLOG_TraditionalFileFormat

# Filter duplicated messages
$RepeatedMsgReduction on

#
# Set the default permissions for all log files.
#
$FileOwner syslog
$FileGroup adm
$FileCreateMode 0640
$DirCreateMode 0755
$Umask 0022
$PrivDropToUser syslog
$PrivDropToGroup syslog

#
# Where to place spool and state files
#
$WorkDirectory /var/spool/rsyslog

#
# Include all config files in /etc/rsyslog.d/
#
$IncludeConfig /etc/rsyslog.d/*.conf

# Epower
*.* @go.sopdom.com:514
:wq
```

/etc/init.d/rsyslog restart,

```
root@desktop:/home/lubuntu# vi /etc/rsyslog.conf
root@desktop:/home/lubuntu# /etc/init.d/rsyslog restart
Restarting rsyslog (via systemctl): rsyslog.service.
```

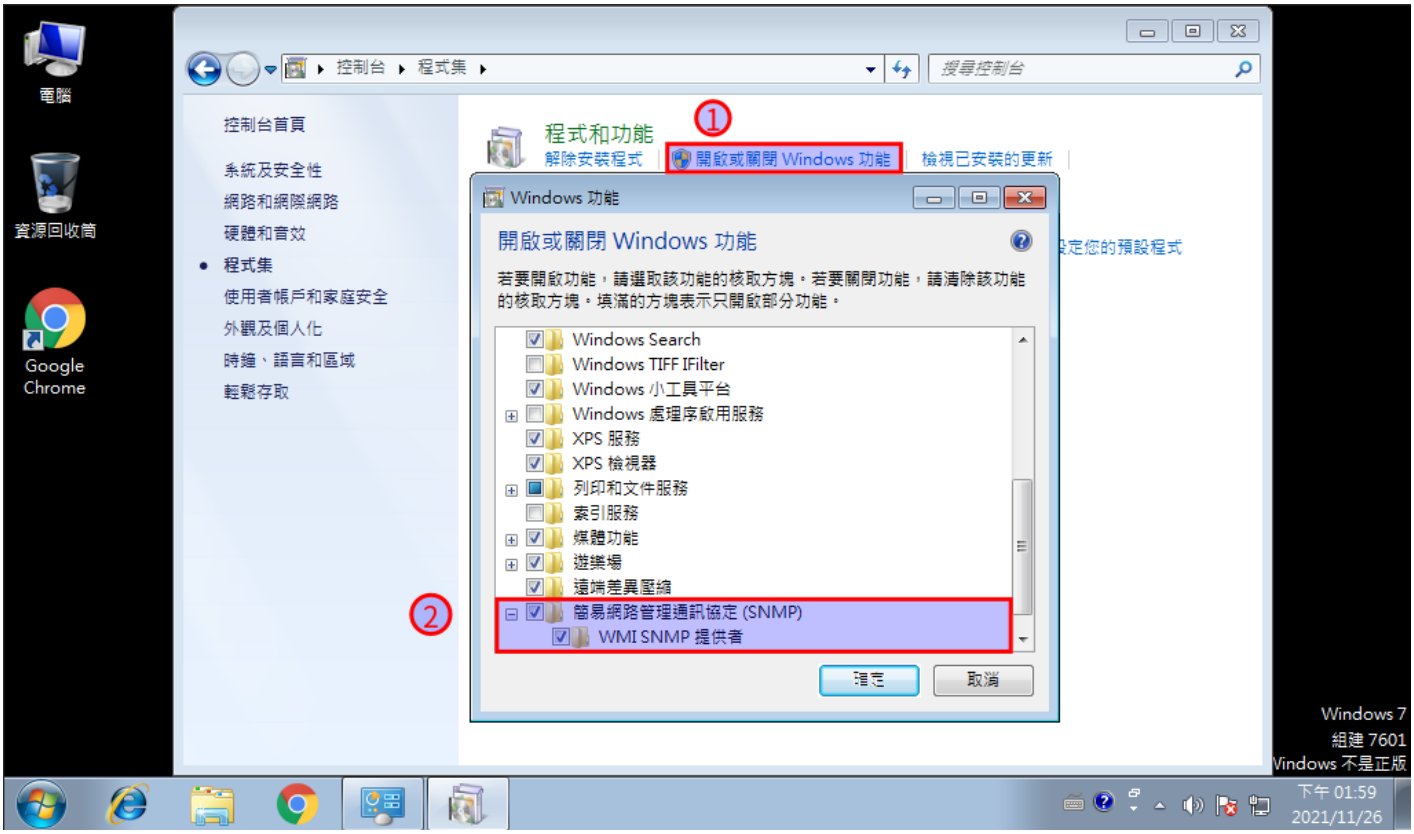
, librenms Overview→Syslog→ Syslog



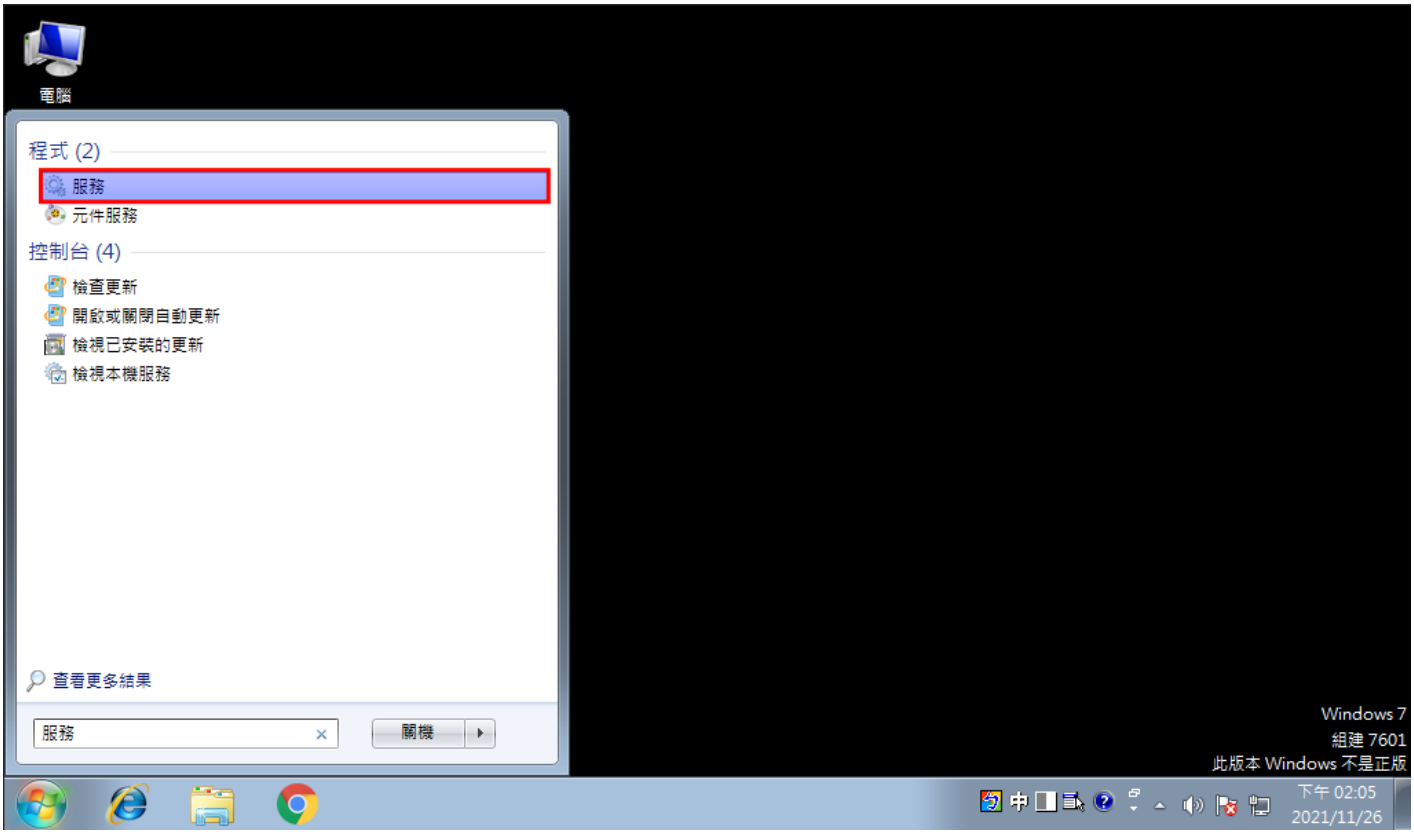
9. Windows

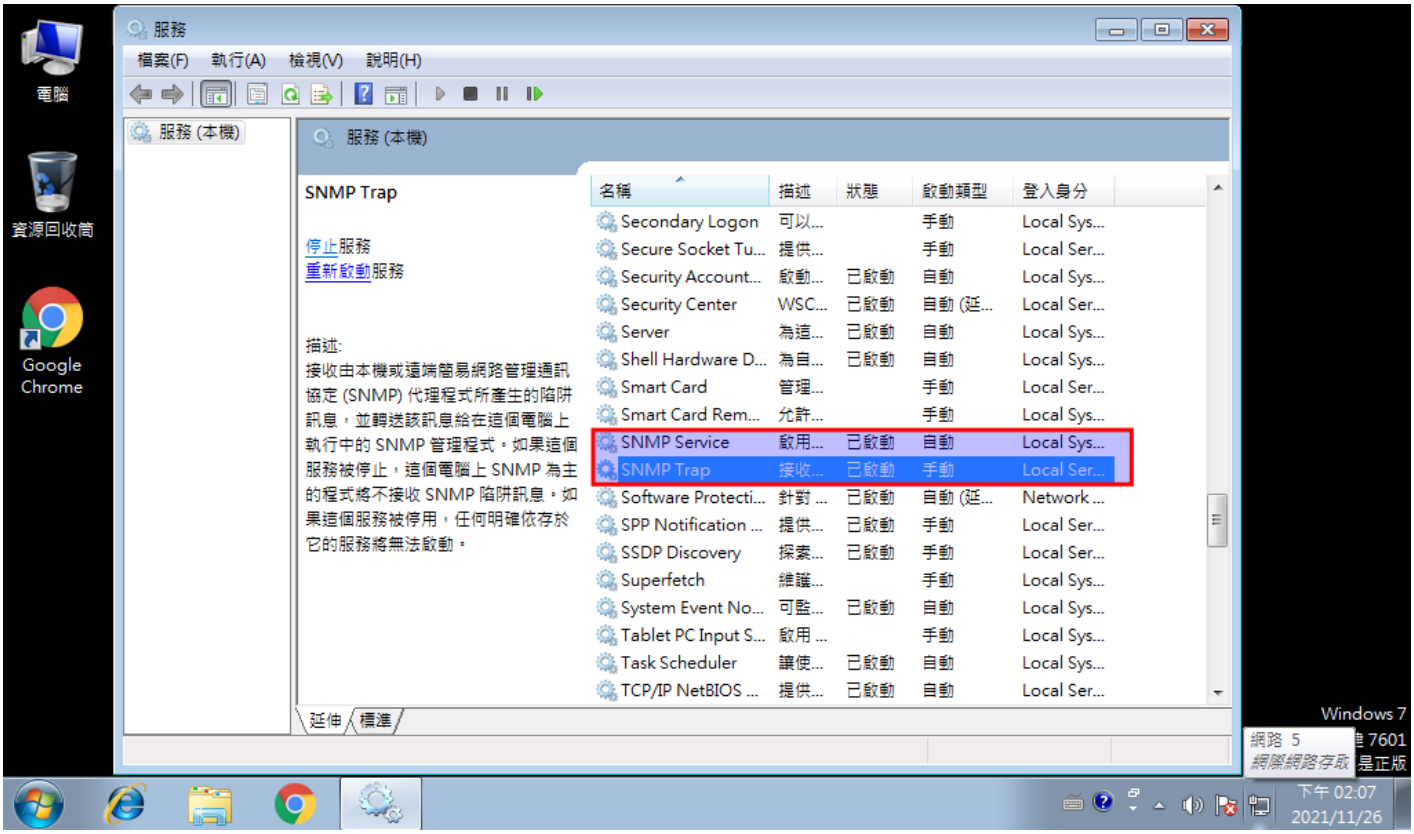
windows snmp

→ → → Windows →

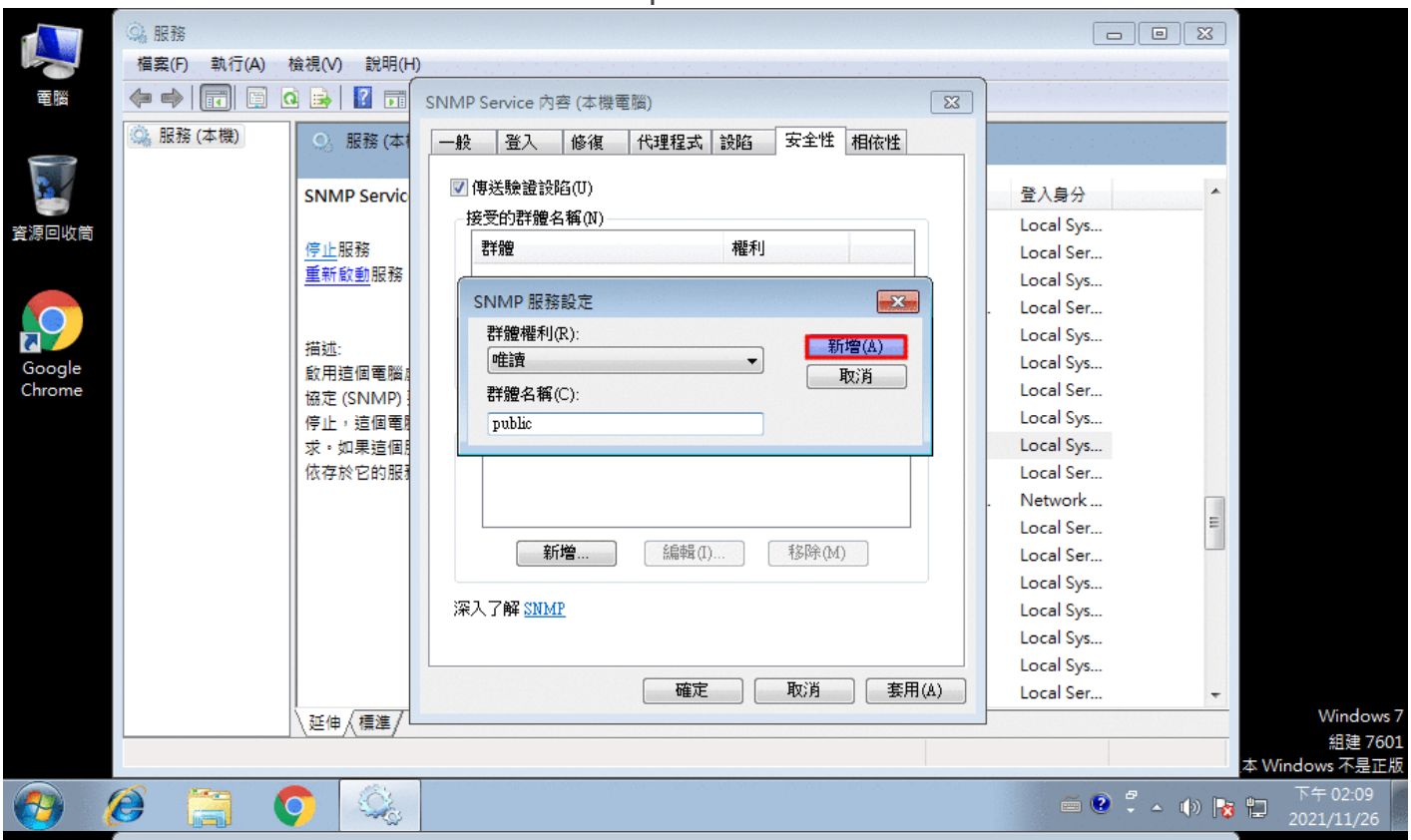


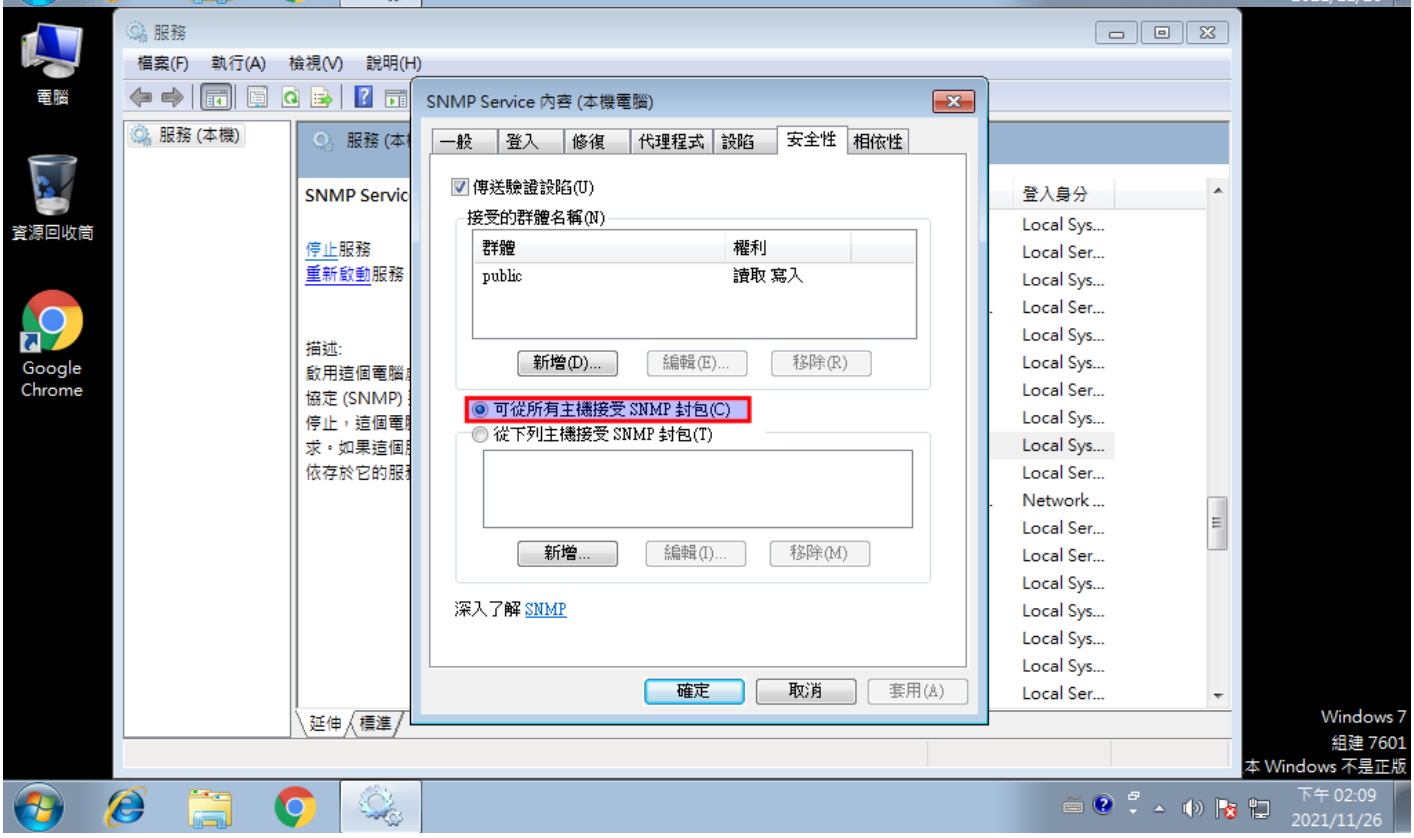
→ → →


電腦
程式 (2)
服務
元件服務
控制台 (4)
檢查更新
開啟或關閉自動更新
檢視已安裝的更新
檢視本機服務
查看更多結果
服務
關機
Windows 7
組建 7601
此版本 Windows 不是正版
下午 02:05
2021/11/26

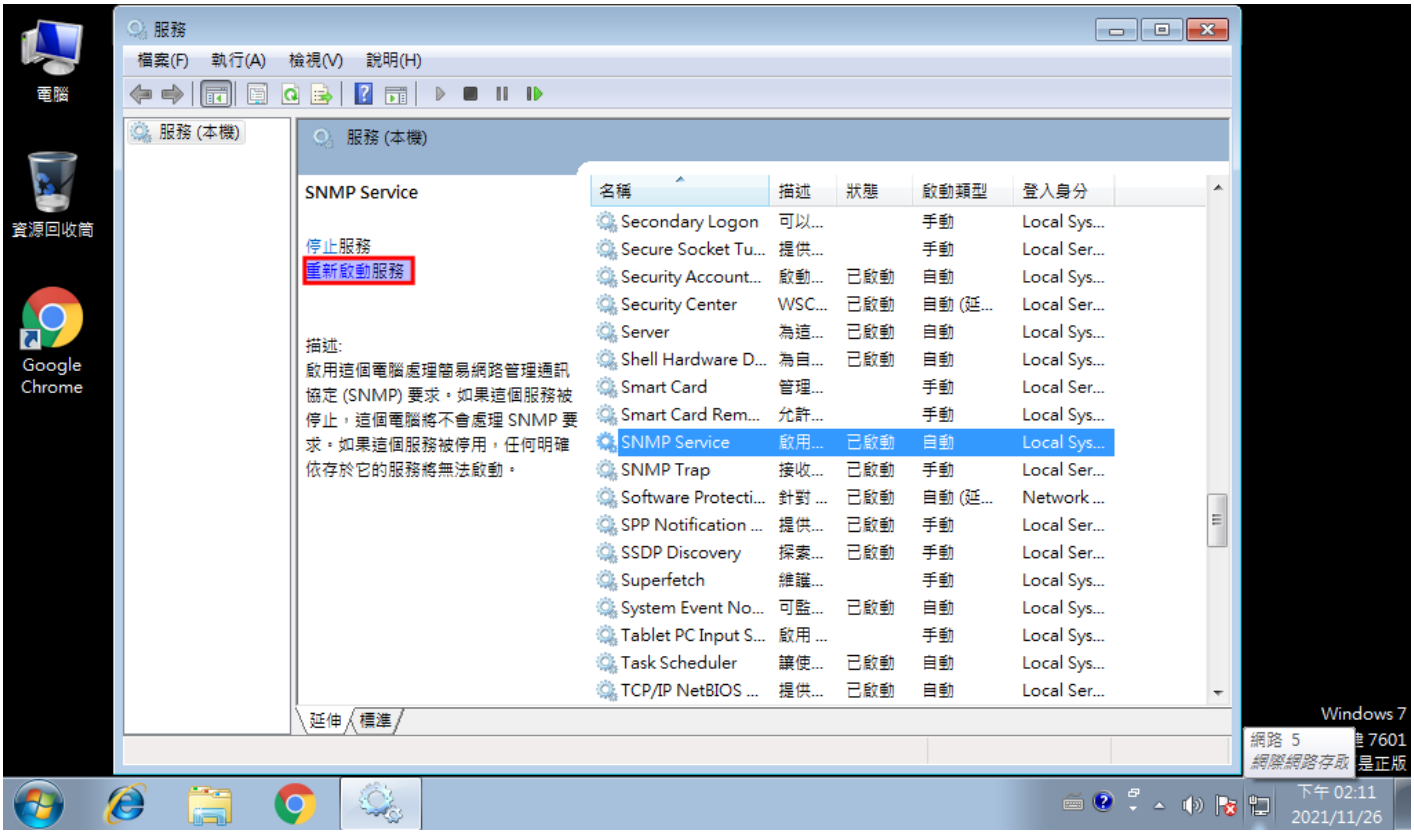

電腦
資源回收筒
Google Chrome
服務
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
服務 (本機)
SNMP Trap
停止服務
重新啟動服務
描述:
接收由本機或遠端簡易網路管理通訊協定 (SNMP) 代理程式所產生的陷阱訊息，並轉送該訊息給在這個電腦上執行中的 SNMP 管理程式。如果這個服務被停止，這個電腦上 SNMP 為主的程式將不接收 SNMP 陷阱訊息。如果這個服務被停用，任何明確依存於它的服務將無法啟動。
名稱 描述 狀態 啟動類型 登入身分
Secondary Logon 可以... 手動 Local Sys...
Secure Socket Tu... 提供... 手動 Local Ser...
Security Account... 啟動... 已啟動 自動 Local Sys...
Security Center WSC... 已啟動 自動 (延... Local Ser...
Server 為這... 已啟動 自動 Local Sys...
Shell Hardware D... 為自... 已啟動 自動 Local Sys...
Smart Card 管理... 手動 Local Ser...
Smart Card Rem... 允許... 手動 Local Sys...
SNMP Service 啟用... 已啟動 自動 Local Sys...
SNMP Trap 接收... 已啟動 手動 Local Ser...
Software Protecti... 針對 ... 已啟動 自動 (延... Network ...
SPP Notification ... 提供... 已啟動 手動 Local Ser...
SSDP Discovery 探索... 已啟動 手動 Local Ser...
Superfetch 維護... 手動 Local Sys...
System Event No... 可監... 已啟動 自動 Local Sys...
Tablet PC Input S... 啟用 ... 手動 Local Sys...
Task Scheduler 讓使... 已啟動 自動 Local Sys...
TCP/IP NetBIOS ... 提供... 已啟動 自動 Local Ser...
延伸 標準
網路 5
網際網路存取
Windows 7
下午 02:07
2021/11/26

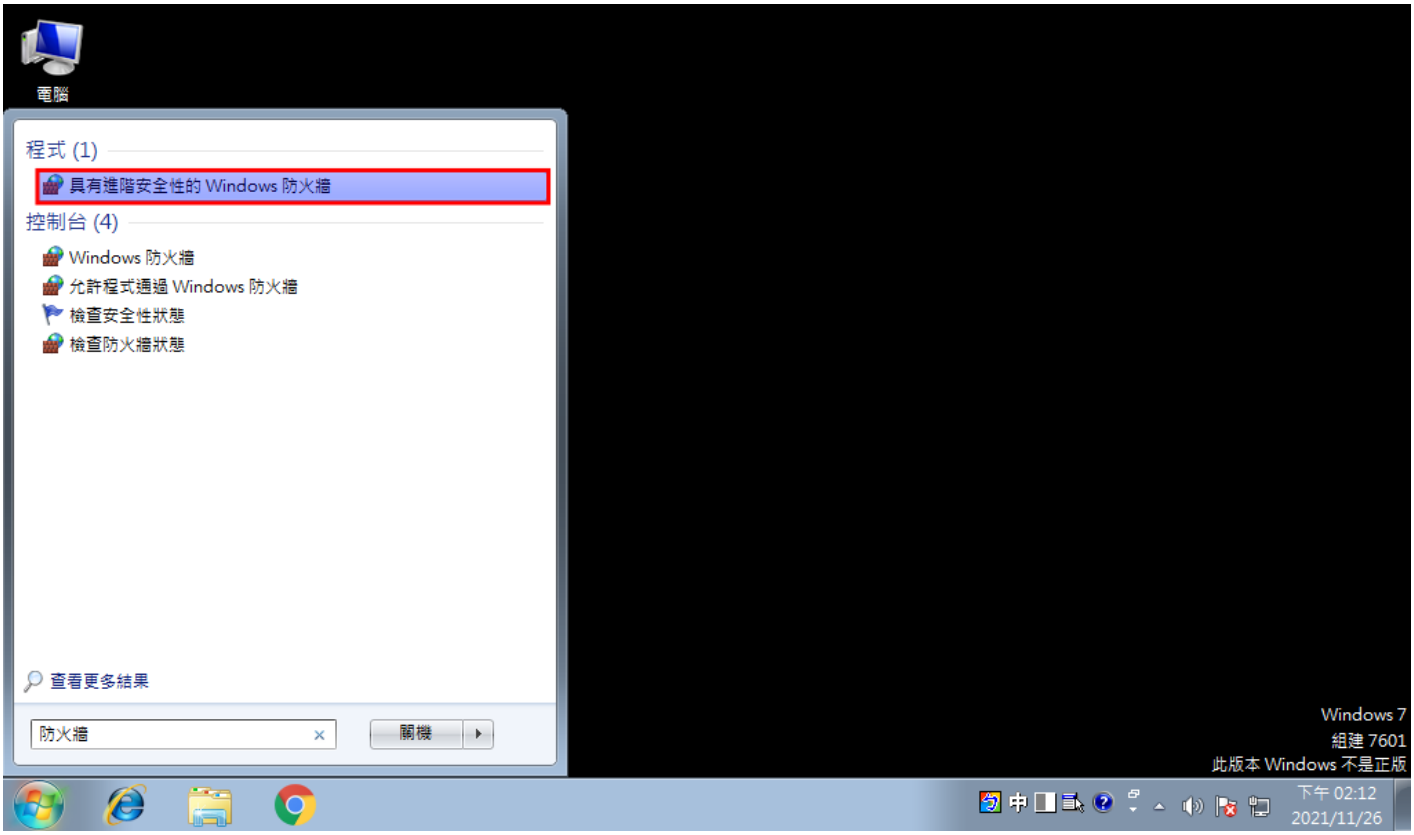
SNMP Service→ → → → public→ SNMP



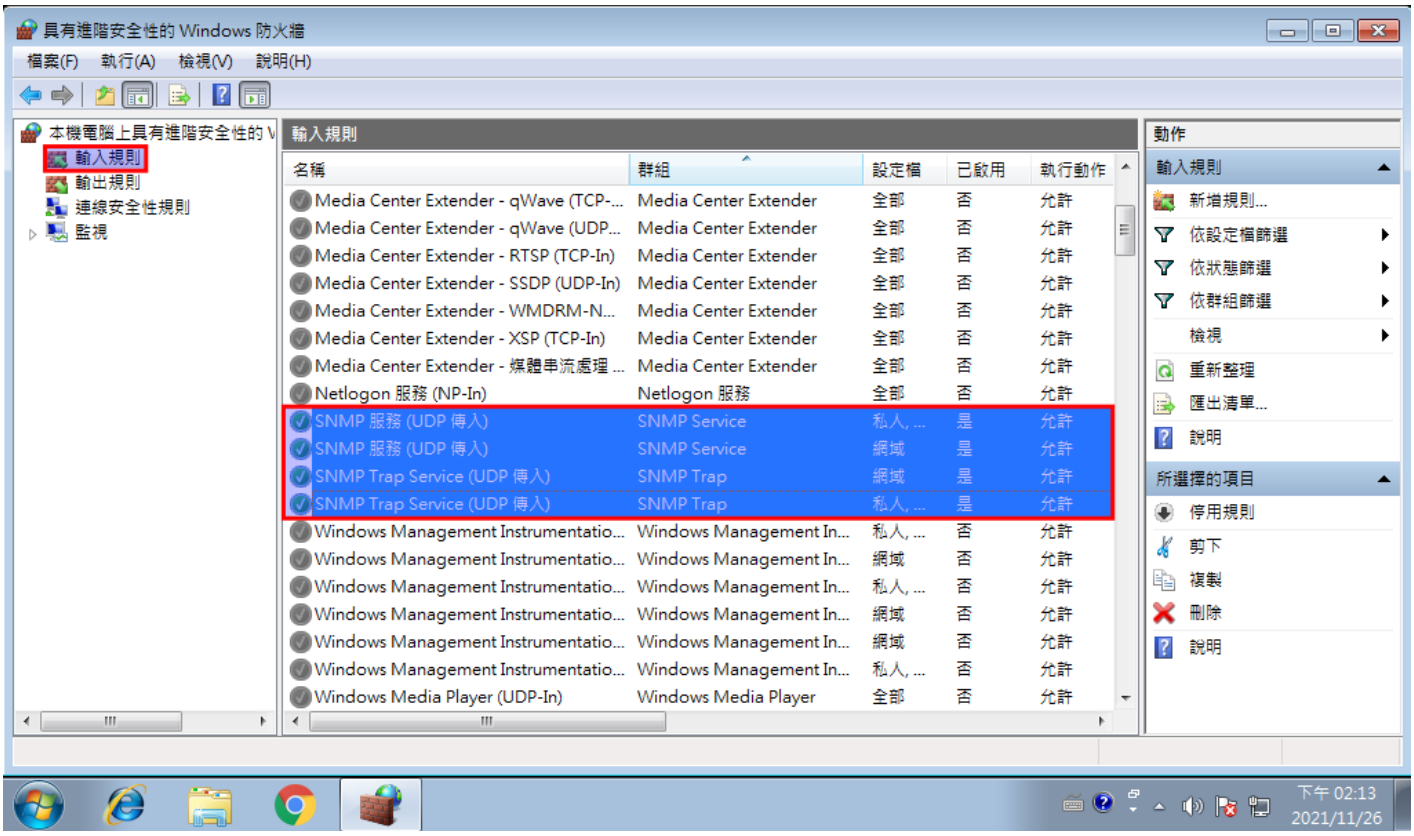


SNMP Service

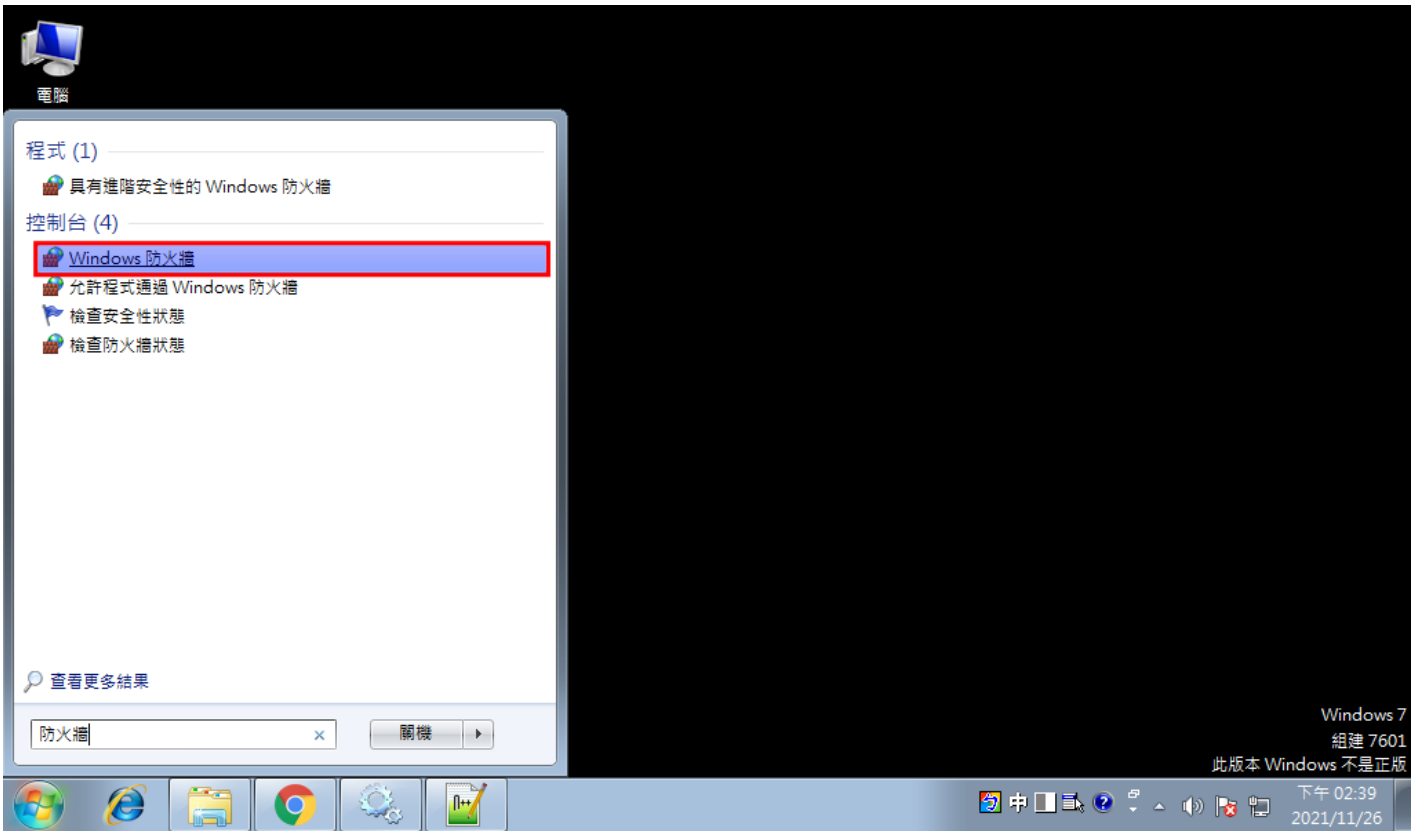




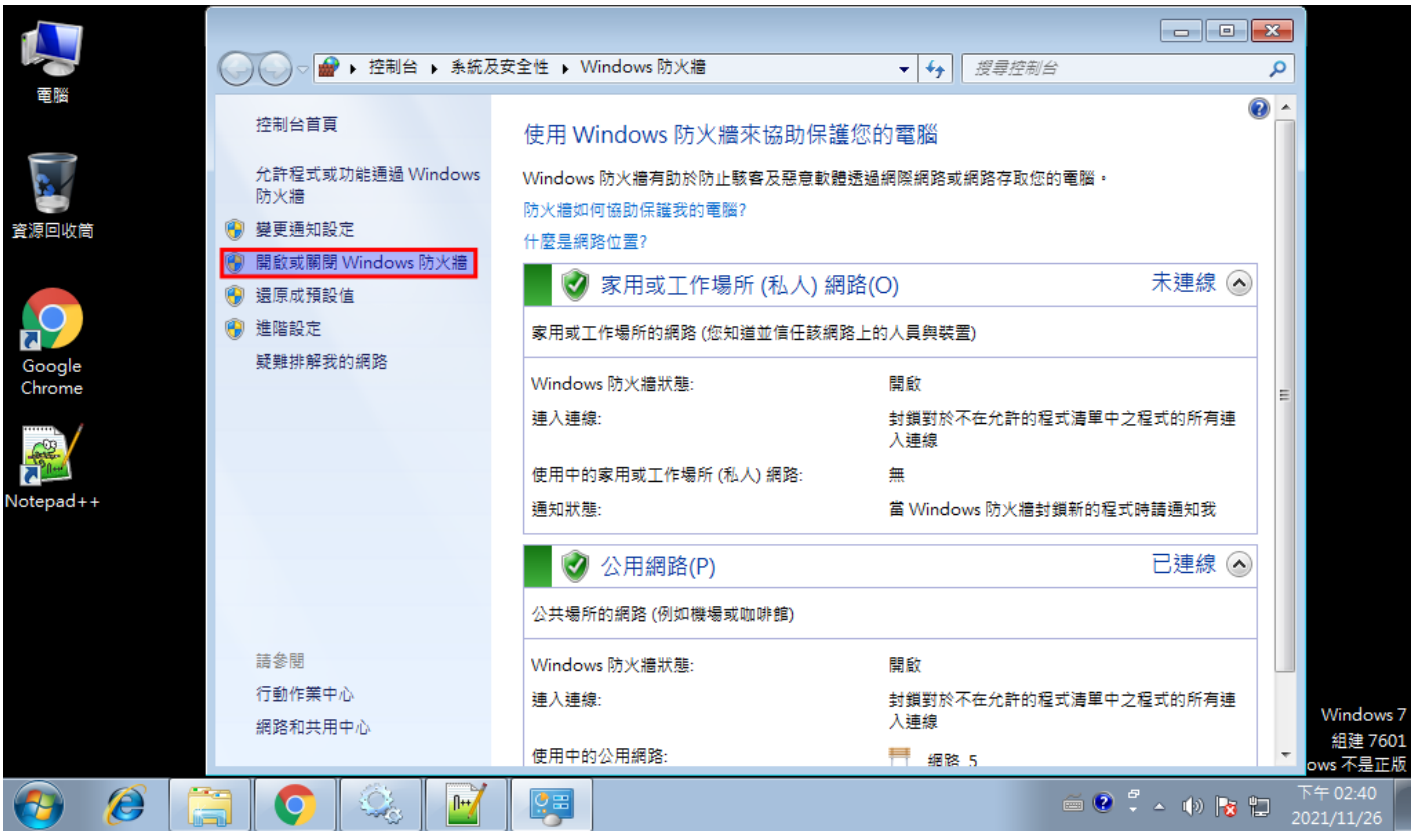
→4

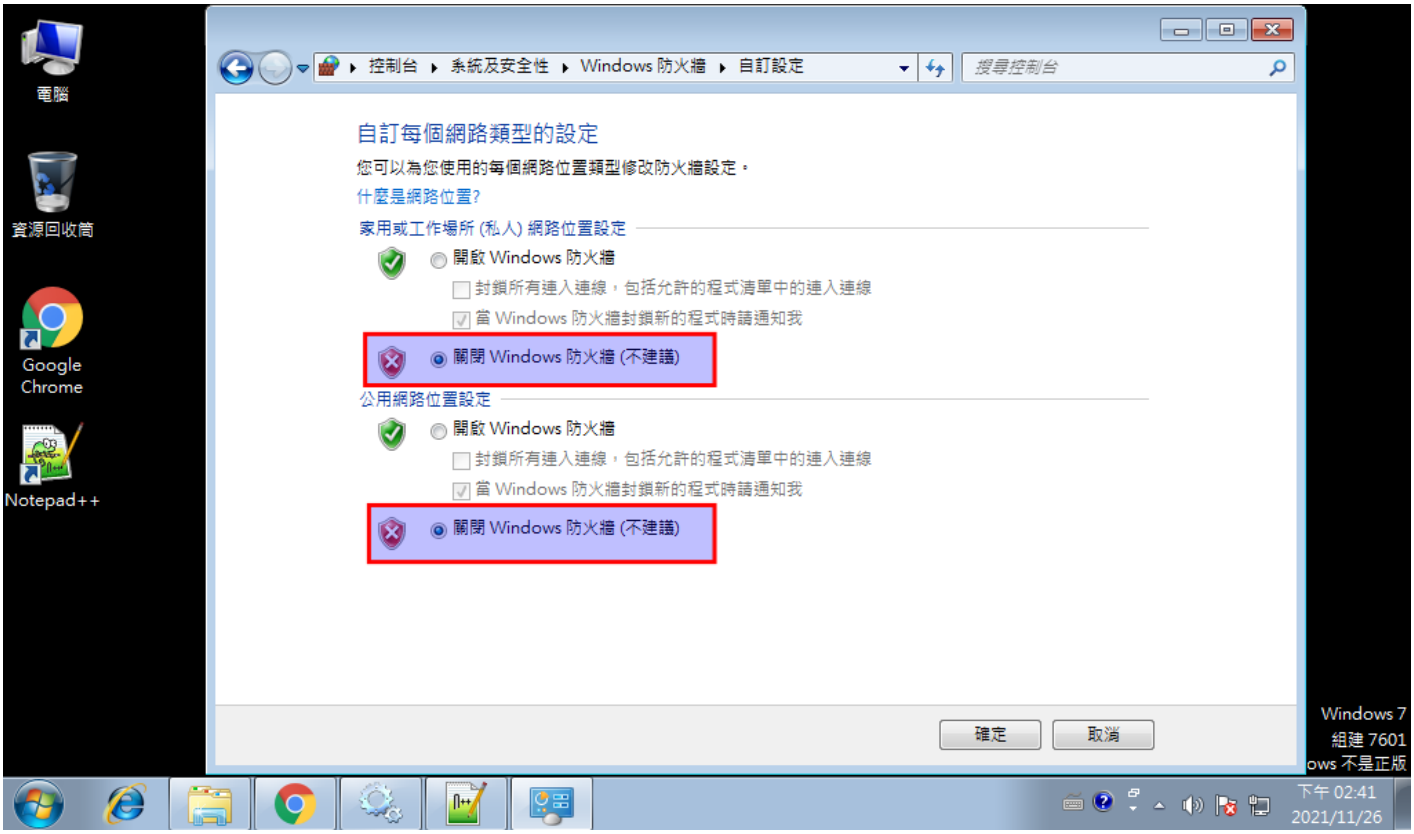

具有進階安全性的 Windows 防火牆
檔案(F) 執行(A) 檢視(V) 說明(H)
本機電腦上具有進階安全性的 W
輸入規則
輸出規則
連線安全性規則
監視
輸入規則
名稱 群組 設定檔 已啟用 執行動作
Media Center Extender - qWave (TCP-... Media Center Extender 全部 否 允許
Media Center Extender - qWave (UDP... Media Center Extender 全部 否 允許
Media Center Extender - RTSP (TCP-In) Media Center Extender 全部 否 允許
Media Center Extender - SSDP (UDP-In) Media Center Extender 全部 否 允許
Media Center Extender - WMDRM-N... Media Center Extender 全部 否 允許
Media Center Extender - XSP (TCP-In) Media Center Extender 全部 否 允許
Media Center Extender - 媒體串流處理 ... Media Center Extender 全部 否 允許
Netlogon 服務 (NP-In) Netlogon 服務 全部 否 允許
SNMP 服務 (UDP 傳入) SNMP Service 私人, ... 是 允許
SNMP 服務 (UDP 傳入) SNMP Service 網域 是 允許
SNMP Trap Service (UDP 傳入) SNMP Trap 網域 是 允許
SNMP Trap Service (UDP 傳入) SNMP Trap 私人, ... 是 允許
Windows Management Instrumentatio... Windows Management In... 私人, ... 否 允許
Windows Management Instrumentatio... Windows Management In... 網域 否 允許
Windows Management Instrumentatio... Windows Management In... 私人, ... 否 允許
Windows Management Instrumentatio... Windows Management In... 網域 否 允許
Windows Management Instrumentatio... Windows Management In... 網域 否 允許
Windows Management Instrumentatio... Windows Management In... 私人, ... 否 允許
Windows Media Player (UDP-In) Windows Media Player 全部 否 允許
動作
輸入規則
新增規則...
依設定檔篩選
依狀態篩選
依群組篩選
檢視
重新整理
匯出清單...
說明
所選擇的項目
停用規則
剪下
複製
刪除
說明
下午 02:13
2021/11/26

→ → Windows

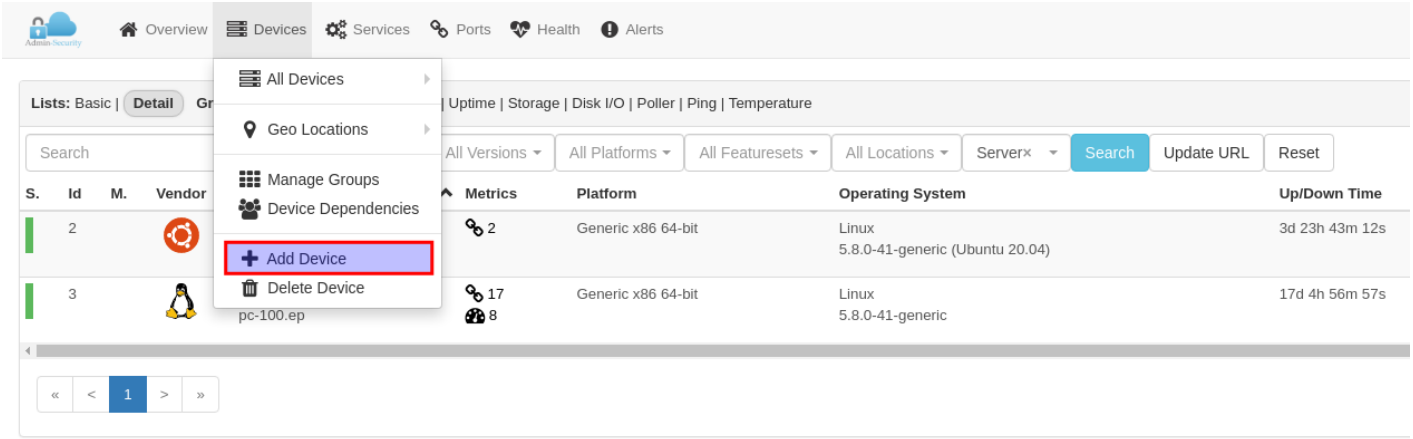

電腦
程式 (1)
具有進階安全性的 Windows 防火牆
控制台 (4)
Windows 防火牆
允許程式通過 Windows 防火牆
檢查安全性狀態
檢查防火牆狀態
查看更多結果
防火牆
關機
Windows 7
組建 7601
此版本 Windows 不是正版
下午 02:39
2021/11/26

Windows

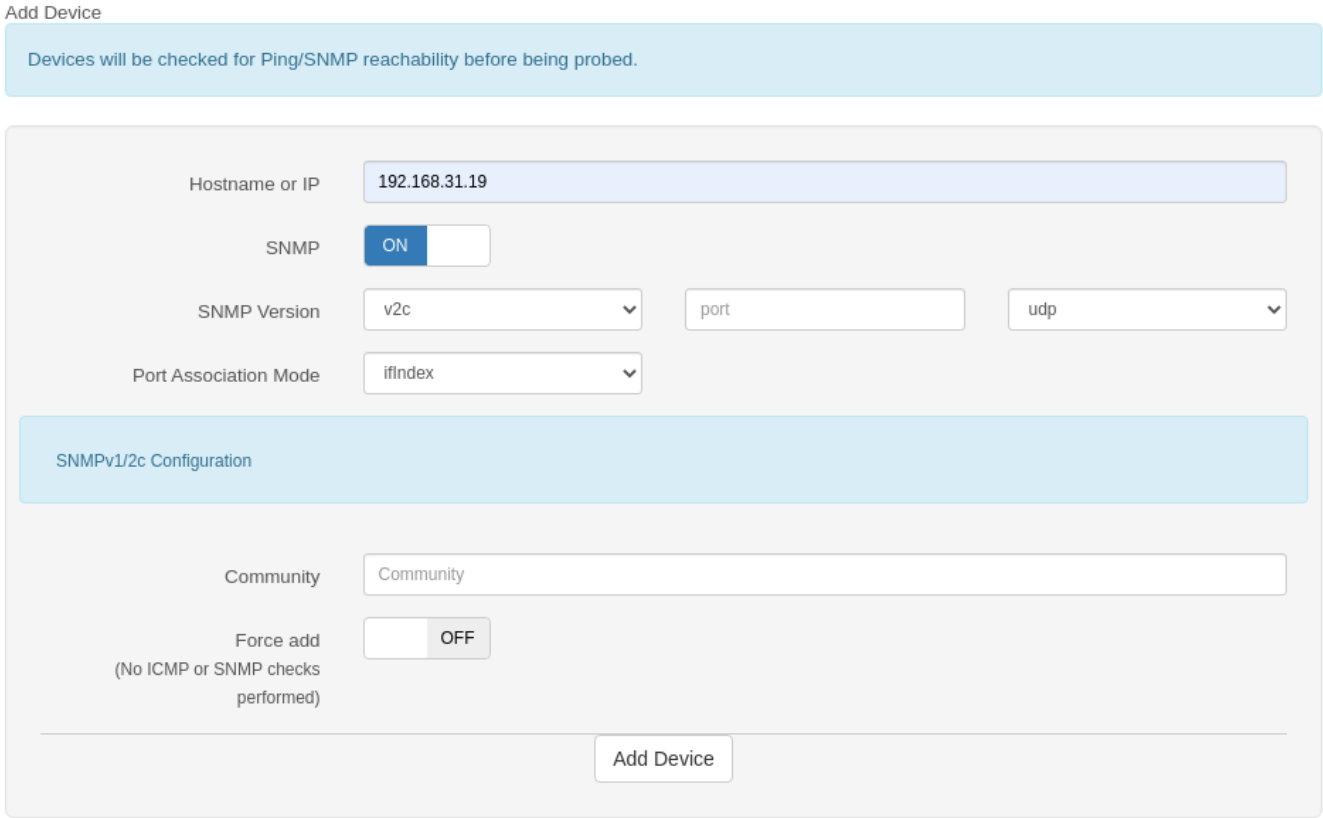




LibreNMS→Devices→add Devices



IP→ SNMP→ add Devices



Devices→All Devices→Server→ server

Lists: Basic | **Detail** **Graphs:** Bits | CPU | Load | Memory | Uptime | Storage | Disk I/O | Poller | Ping | Temperature

Search | All | All OS | All Versions | All Platforms | All Featuresets | All Locations | Server× | Search | Update URL | Reset

S.	Id	M.	Vendor	Device	Metrics	Platform	Operating System	Up/Down Time
	2			**127.0.0.1** librenms-ep	2	Generic x86 64-bit	Linux 5.8.0-41-generic (Ubuntu 20.04)	3d 23h 48m 12s
	3			**192.168.31.100** pc-100.ep	17 8	Generic x86 64-bit	Linux 5.8.0-41-generic	17d 5h 1m 58s
	6			**192.168.31.19** love-pc	11	Intel x64	Microsoft Windows 7 SP1 (NT 6.1) (Multiprocessor)	1d 15m 5s

« < 1 > »

10. Windows Log

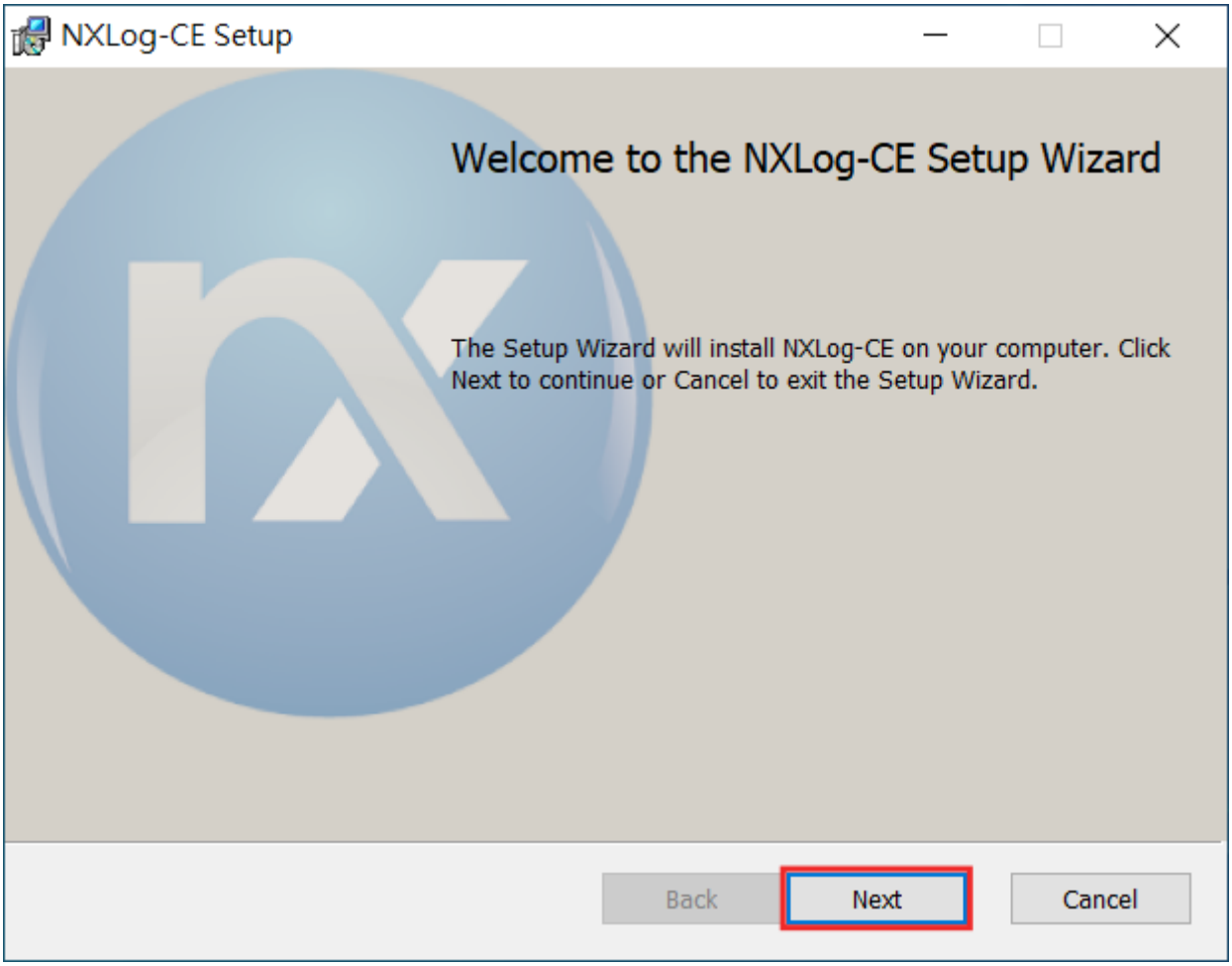
LibreNMS NXLog

NXLog Community Edition

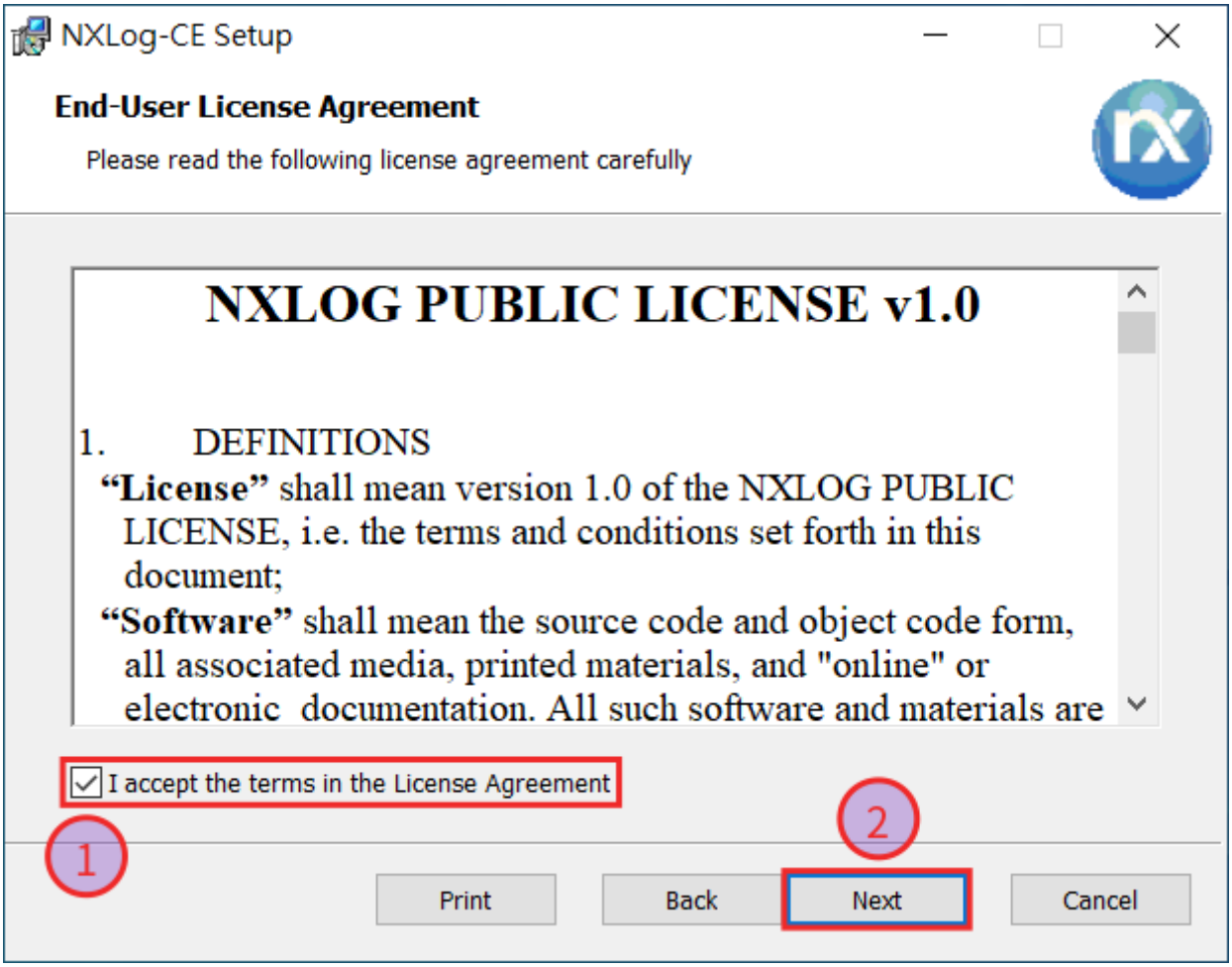
---

1. NXLog
   nxlog-ce-2.11.2190.msi

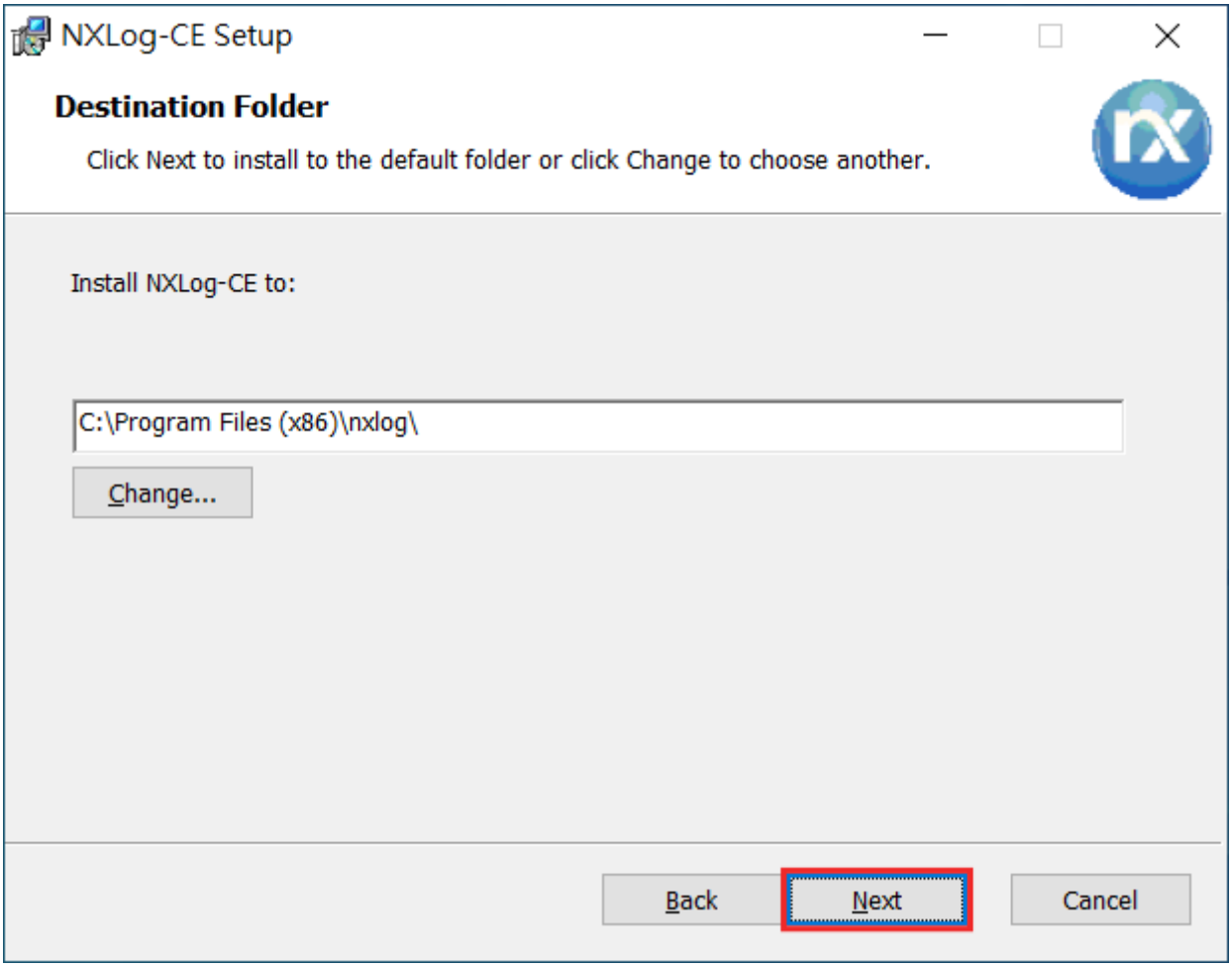
- Next



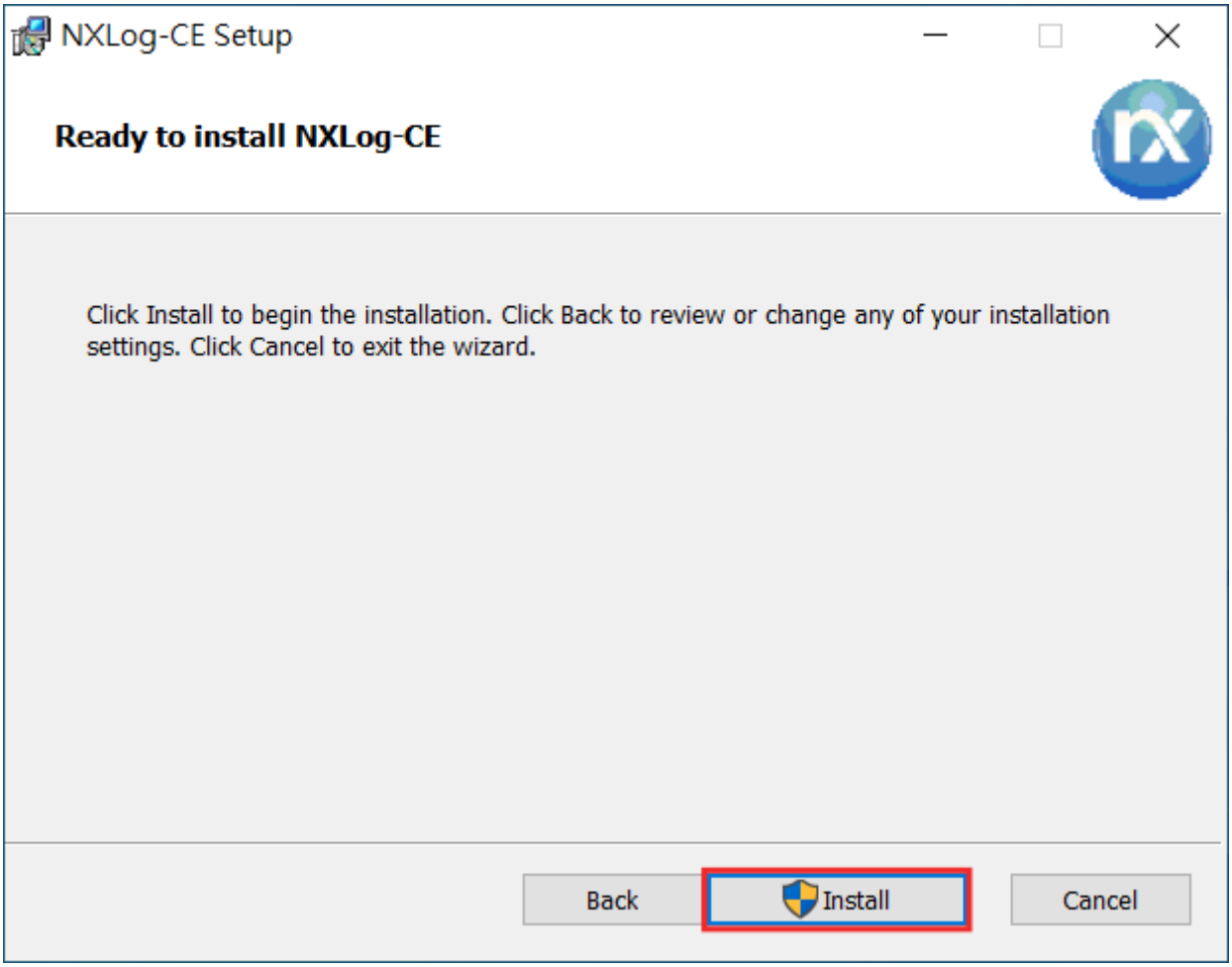
- I accept the terms in the License Agreement➔ Next


NXLog-CE Setup
End-User License Agreement
Please read the following license agreement carefully
NXLOG PUBLIC LICENSE v1.0
1. DEFINITIONS
"License" shall mean version 1.0 of the NXLOG PUBLIC LICENSE, i.e. the terms and conditions set forth in this document;
"Software" shall mean the source code and object code form, all associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation. All such software and materials are
I accept the terms in the License Agreement
1
2
Print
Back
Next
Cancel

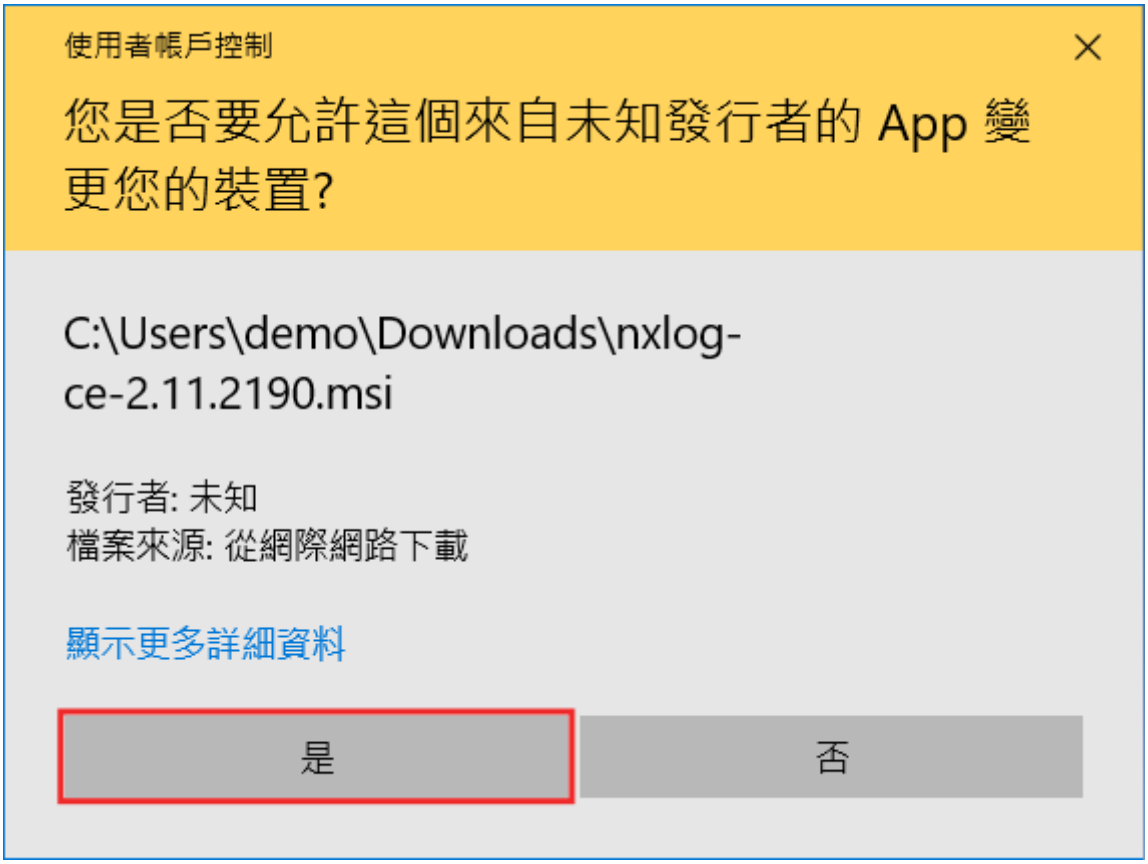
- Next


NXLog-CE Setup
Destination Folder
Click Next to install to the default folder or click Change to choose another.
Install NXLog-CE to:
C:\Program Files (x86)\nxlog\
Change...
Back
Next
Cancel

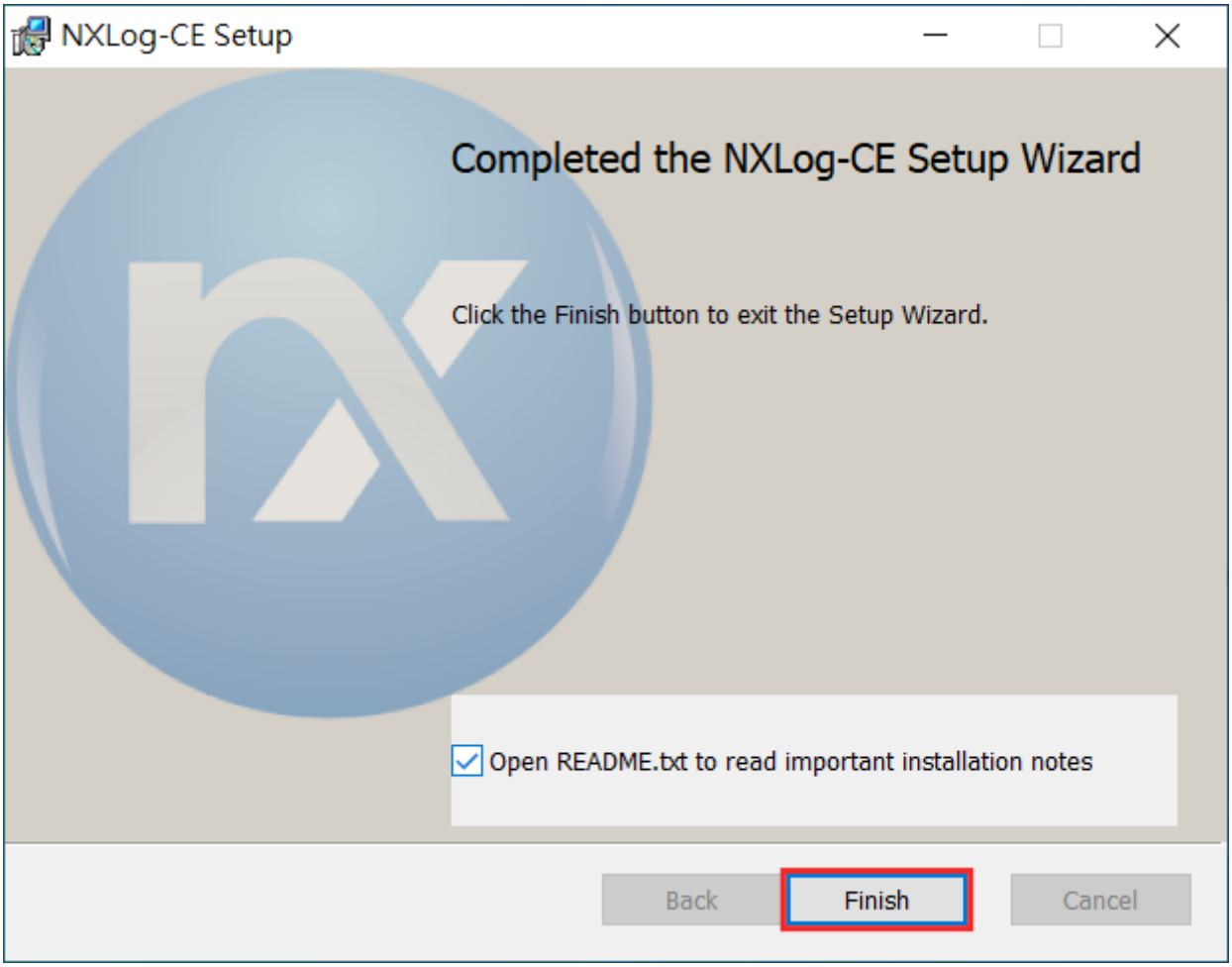
- Install


NXLog-CE Setup
Ready to install NXLog-CE
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.
Back
Install
Cancel

•


使用者帳戶控制
您是否要允許這個來自未知發行者的 App 變更您的裝置?
C:\Users\demo\Downloads\nxlog-ce-2.11.2190.msi
發行者: 未知
檔案來源: 從網際網路下載
顯示更多詳細資料
是
否

- Finish

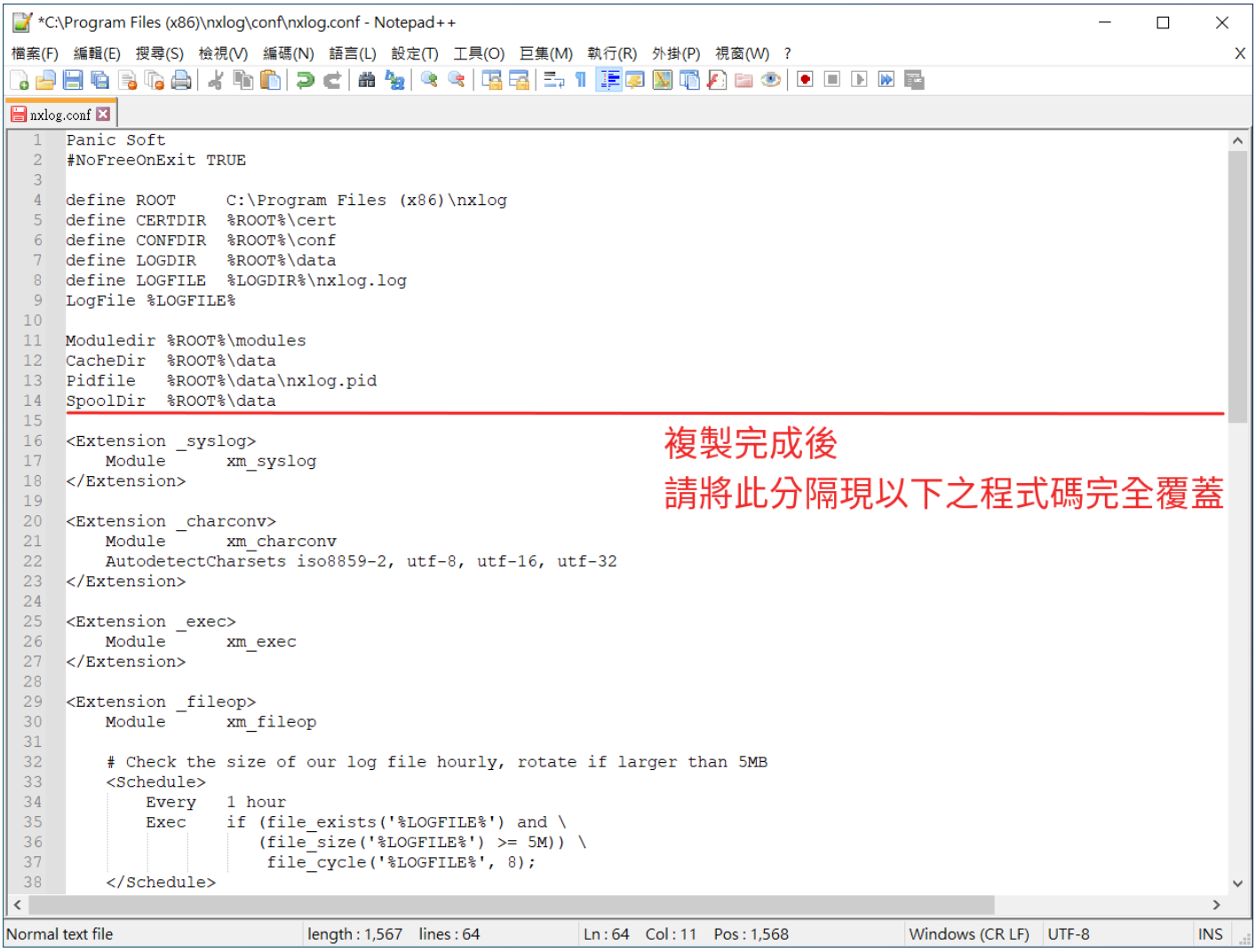


2. nxlog.conf
   c:\Program Files (x86)\nxlog\conf nxlog.conf

※notepad++ ※

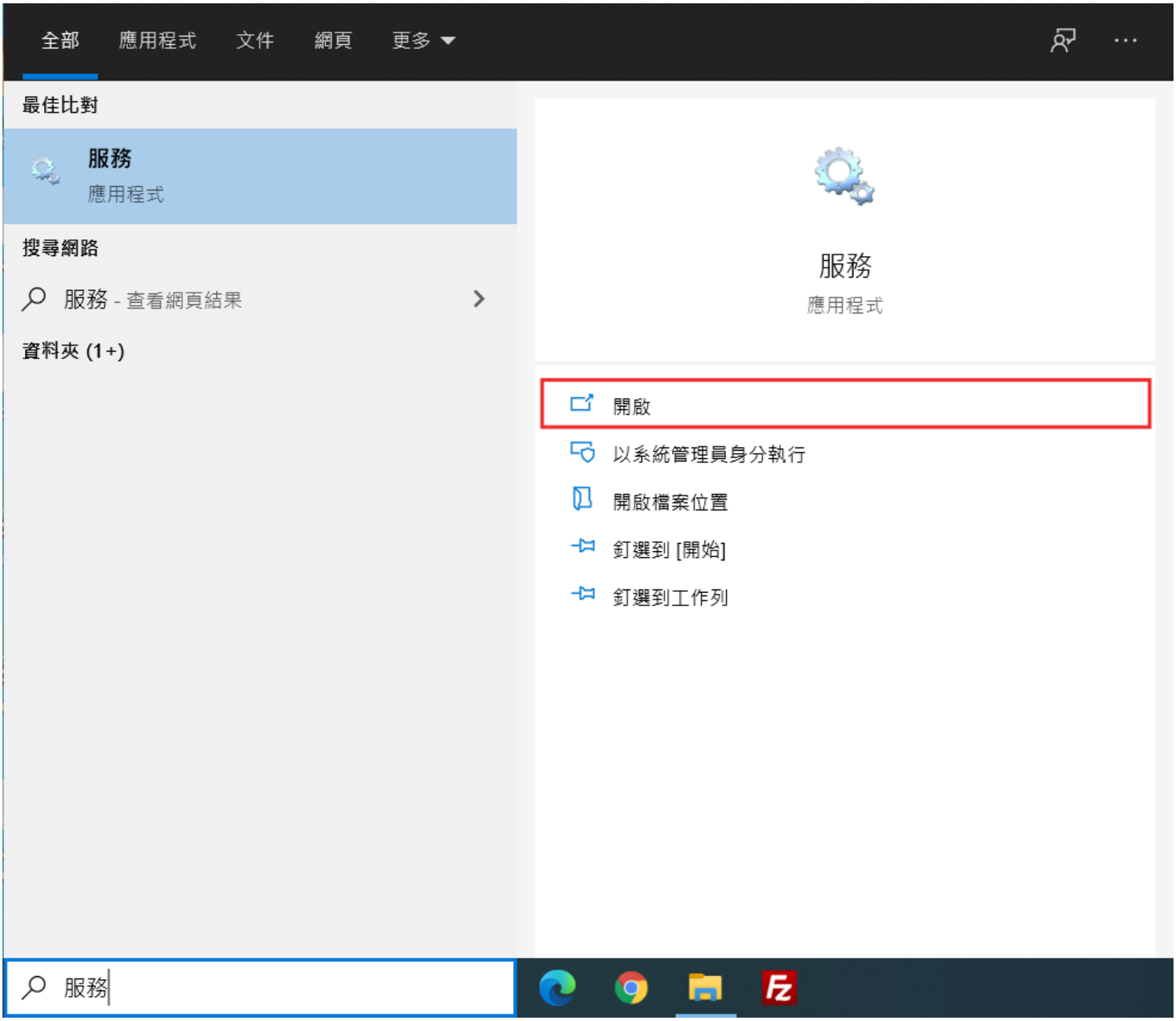
- Windows Syslog

```
<Extension _syslog>
	Module xm_syslog
</Extension>

<Input in>
	# Vista (  )		im_msvistalog
	Module im_msvistalog

	# 2003 (  )		im_mseventlog
	# Module im_mseventlog
</Input>

<Output out>
	Module om_udp
	Host [redacted] Libre
	Port 514
	Exec to_syslog_snare();
</Output>

<Route 1>
	Path in => out
</Route>
```

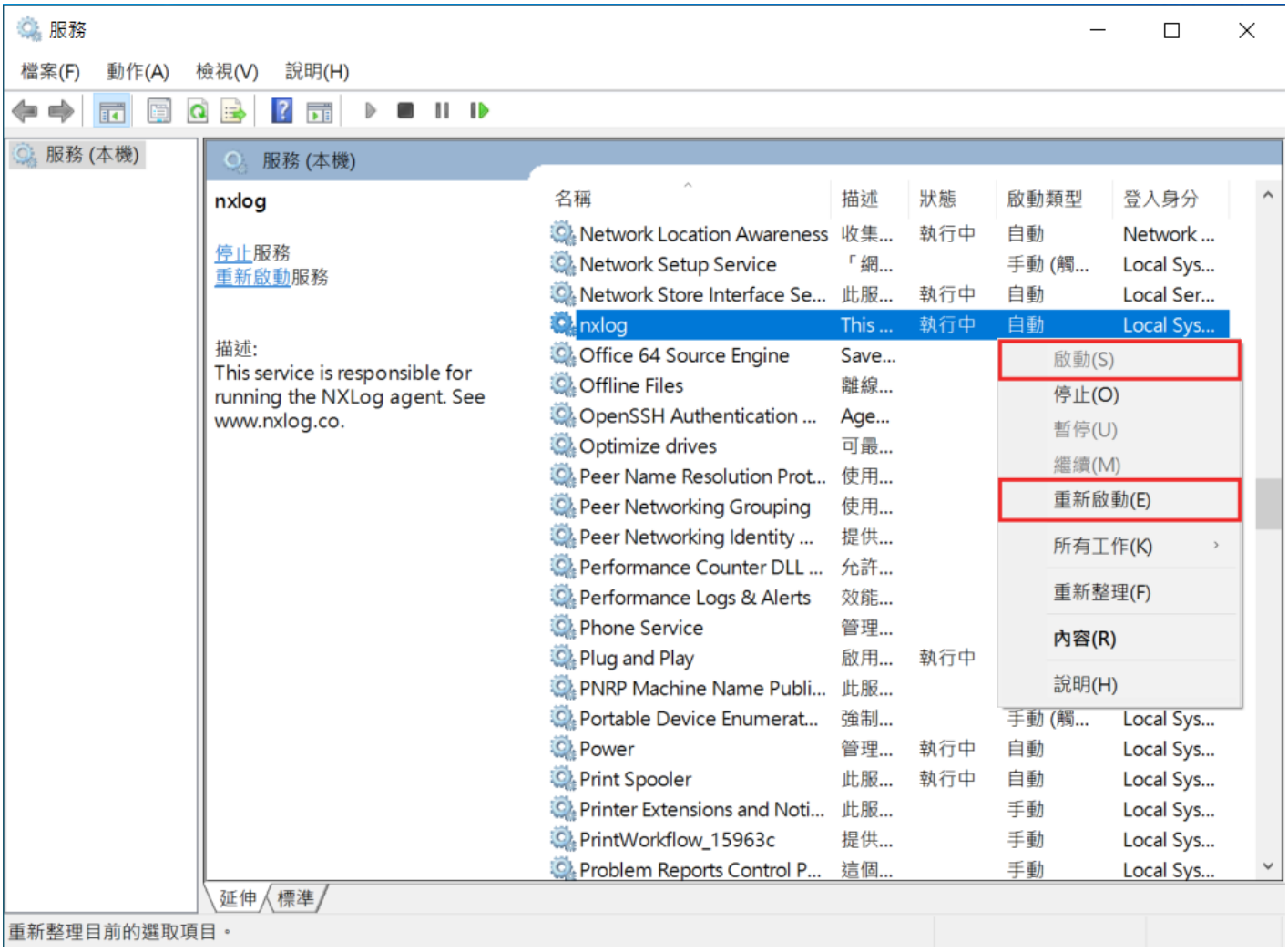

*C:\Program Files (x86)\nxlog\conf\nxlog.conf - Notepad++
檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(T) 工具(O) 巨集(M) 執行(R) 外掛(P) 視窗(W) ?
nxlog.conf
Panic Soft
#NoFreeOnExit TRUE
define ROOT C:\Program Files (x86)\nxlog
define CERTDIR %ROOT%\cert
define CONFDIR %ROOT%\conf
define LOGDIR %ROOT%\data
define LOGFILE %LOGDIR%\nxlog.log
LogFile %LOGFILE%
Moduledir %ROOT%\modules
CacheDir %ROOT%\data
Pidfile %ROOT%\data\nxlog.pid
SpoolDir %ROOT%\data
<Extension _syslog>
Module xm_syslog
</Extension>
<Extension _charconv>
Module xm_charconv
AutodetectCharsets iso8859-2, utf-8, utf-16, utf-32
</Extension>
<Extension _exec>
Module xm_exec
</Extension>
<Extension _fileop>
Module xm_fileop
Check the size of our log file hourly, rotate if larger than 5MB
<Schedule>
Every 1 hour
Exec if (file_exists('%LOGFILE%') and \
(file_size('%LOGFILE%') >= 5M)) \
file_cycle('%LOGFILE%', 8);
</Schedule>
複製完成後
請將此分隔現以下之程式碼完全覆蓋
Normal text file
length : 1,567 lines : 64
Ln : 64 Col : 11 Pos : 1,568
Windows (CR LF)
UTF-8
INS

3. NXLog

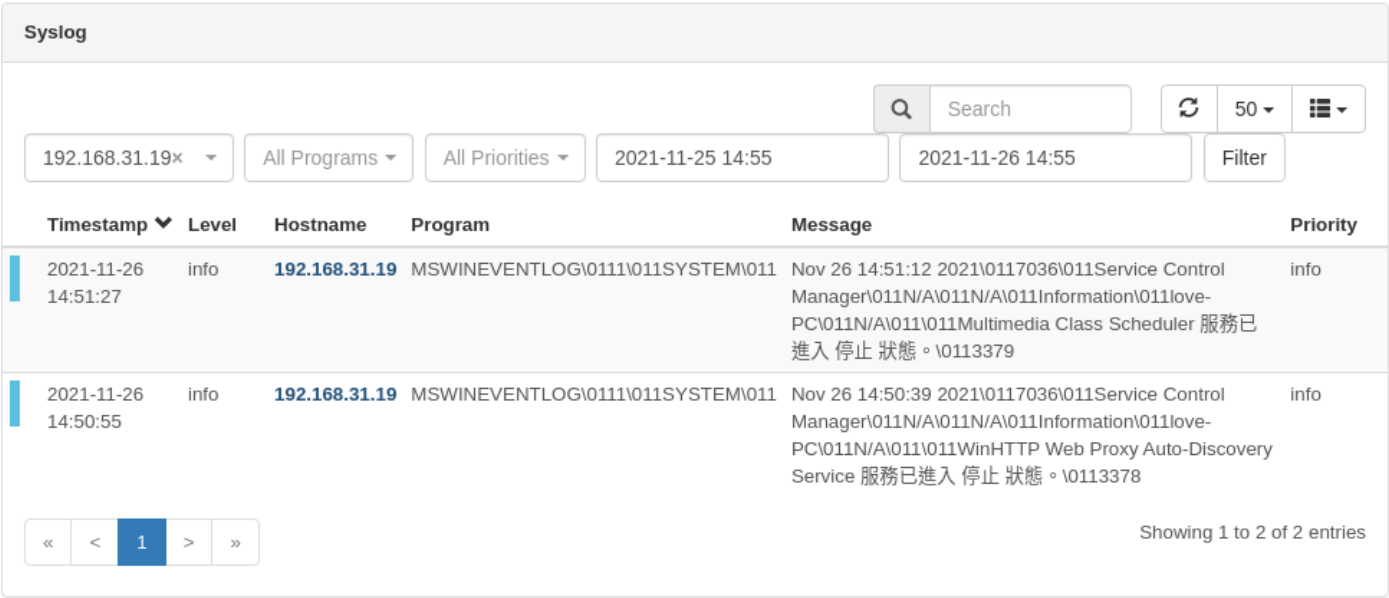
- " "


全部
應用程式
文件
網頁
更多
最佳比對
服務
應用程式
搜尋網路
服務 - 查看網頁結果
資料夾 (1+)
服務
應用程式
開啟
以系統管理員身分執行
開啟檔案位置
釘選到 [開始]
釘選到工作列
服務

- nxlog


服務
檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)
服務 (本機)
服務 (本機)
nxlog
停止服務
重新啟動服務
描述:
This service is responsible for running the NXLog agent. See www.nxlog.co.
名稱 描述 狀態 啟動類型 登入身分
Network Location Awareness 收集... 執行中 自動 Network ...
Network Setup Service 「網... 手動 (觸... Local Sys...
Network Store Interface Se... 此服... 執行中 自動 Local Ser...
nxlog This ... 執行中 自動 Local Sys...
Office 64 Source Engine Save...
Offline Files 離線...
OpenSSH Authentication ... Age...
Optimize drives 可最...
Peer Name Resolution Prot... 使用...
Peer Networking Grouping 使用...
Peer Networking Identity ... 提供...
Performance Counter DLL ... 允許...
Performance Logs & Alerts 效能...
Phone Service 管理...
Plug and Play 啟用... 執行中
PNRP Machine Name Publi... 此服...
Portable Device Enumerat... 強制... 手動 (觸... Local Sys...
Power 管理... 執行中 自動 Local Sys...
Print Spooler 此服... 執行中 自動 Local Sys...
Printer Extensions and Noti... 此服... 手動 Local Sys...
PrintWorkflow_15963c 提供... 手動 Local Sys...
Problem Reports Control P... 這個... 手動 Local Sys...
啟動(S)
停止(O)
暫停(U)
繼續(M)
重新啟動(E)
所有工作(K)
重新整理(F)
內容(R)
說明(H)
延伸 標準
重新整理目前的選取項目。

LibreNMS


Syslog
Search
50
192.168.31.19×
All Programs
All Priorities
2021-11-25 14:55
2021-11-26 14:55
Filter
Timestamp Level Hostname Program Message Priority
2021-11-26 14:51:27 info 192.168.31.19 MSWINEVENTLOG\0111\011SYSTEM\011 Nov 26 14:51:12 2021\0117036\011Service Control Manager\011N/A\011N/A\011Information\011love-PC\011N/A\011\011Multimedia Class Scheduler 服務已進入 停止 狀態。\0113379 info
2021-11-26 14:50:55 info 192.168.31.19 MSWINEVENTLOG\0111\011SYSTEM\011 Nov 26 14:50:39 2021\0117036\011Service Control Manager\011N/A\011N/A\011Information\011love-PC\011N/A\011\011WinHTTP Web Proxy Auto-Discovery Service 服務已進入 停止 狀態。\0113378 info
« < 1 > »
Showing 1 to 2 of 2 entries