安裝 Extreme Networks E1120 ExtremeCloud[™] 設備



Electrical Hazard: 僅限合資格人員執行安裝步驟。



小心:執行以下步驟時需要使用防靜電腕帶,以最大限度地減少對相關裝置 的靜電放電損傷。

該等安裝說明對快速安裝和設定 E112O ExtremeCloud $^{\mathbf{IM}}$ 設備提供一般性概述。

如需產品支援(包括文件),請造訪:

www.extremenetworks.com/documentation

驗證 E1120 包裝箱內物品

開啟設備包裝,確認紙箱包含以下物品:

- E1120 雲端設備
- 兩個安裝支架
- 六個支架安裝螺釘
- 主控台纜線
- 土控口領線本*快速參考*



注意: E1120 設備不包括交流電源線。欲選購適合您所在地區的電源線,請參考 www.extremenetworks.com/product/powercords/。

安裝設備



小心:執行以下步驟時需要使用防靜電腕帶,以最大限度地減小對相關裝置的靜電放電損傷。

- 1 若要在機架中安裝設備:
 - 將 E1120 的孔 (每側三個) 與每個支架的通孔 (每側一個) 對齊, 然後擰緊六個螺釘 (見圖 1)。
 - 將機架安裝螺釘插入 E1120 支架前部的通孔 (每側三個),然後穿過機架上的孔 (見圖 2)。
 - 使用 7.0 in-lbs 扭力擰緊螺釘。

圖 1 將支架安裝到 E1120

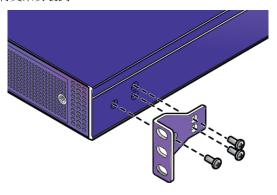
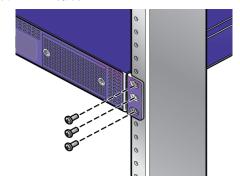


圖 2 安裝 E1120 的機架

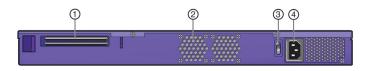


注意:E1120 設備未隨附用於將本機安裝到機架的螺釘。當將設備 固定到機架時,請在每側使用適合機架的螺釘。 2 若要將設備安裝於檯面上,請確保設備各側至少留出 6 cm (2.4") 的空隙,以確保良好的通風性。

連接電源

- 1 將交流電源線(必須單獨訂購)連接至電源(圖 3,項目 4)。
- 2 將纜線的另一端插入帶接地的電源插座或單獨的電源,如不斷電電源供應器 (UPS) 或電源分配器 (PDU)。
- 3 將帶瀏覽器的筆記型電腦連接至主控台連接埠(圖 4,項目 6)。
- 4 開啟設備電源。電源開關位於後面板上,如圖 3,項目 3 所示。

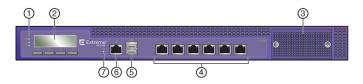
圖 3 E1120 後面板



 1 未使用
 3 電源開關

 2 CPU 風扇
 4 交流電源插座

圖 4 E1120 前面板



1 系統狀態 LED (見表 1)

5 USB 連接埠(2 個 USB 2.0)

2 帶鍵盤的 LCD 系統面板 3 未使用 6 主控台連接埠7 重設開關

4 乙太網路連接埠 (見圖 5)

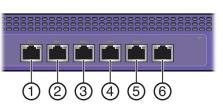


注意:儘管設備有兩個 USB 連接埠 (圖 4,項目 5),但始終只能使用一個連接埠。



注意:LCD 系統面板 (圖 4,項目 2) 僅用於顯示短文字字串 (如「Extreme E1120」和「升級」)。

圖 5 E1120 乙太網路連接埠



1 資料埠 1:1GbE RJ45

4 資料埠 4:1GbE RJ45

2 資料埠 2:1GbE RJ45

5 管理埠:1GbE RJ45

3 資料埠 3:1GbE RJ45

RJ45 6 未使用,已插入

系統狀態 LED 指示燈代碼

E1120 的前面板上的電源/狀態/HDD LED (圖 4,項目 1) 提供關鍵資訊,包括網路和硬碟活動以及是否有電源。如需 LED 功能的說明,請參閱 Table 1。

表1 電源/狀態/HDD LED

LED	功能
	電源: 當此 LED 亮起時,表示電源已供應至 E1120 電源供應器。 系統運行時,此 LED 應亮起。



表 1 電源/狀態/HDD LED (Continued)

功能



硬碟 (HDD): 此 LED 閃爍時,表示硬碟活動。否則,LED 保持熄滅狀態。

電源

表 2 E1120 電源規格

E1120 型號	電源
固定電源,前至後氣流	
FSP150-50LE	100-240Vac , 50-60Hz , 4-2A

最大輸出功率:150W

E1120 產品規格

溫度和濕度

工作:5°C 至 40°C (32°F 至 104°F) 儲存:-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F) 工作相對濕度:0% 至 95% (非冷凝)

E1120 尺寸

高度: 44 mm (1.732")寬度: 431 mm (16.969")深度: 305 mm (12.008")

乙太網路連接埠 LED 指示燈代碼

五個乙太網路連接埠(圖 5)中的每一個都提供兩個 LED 指示燈 - 連接埠 左側的 LED 標識網路速度,連接埠右側的 LED 顯示網路連結活動 (詳情見 Table 3)。

表 3 管理連接埠 LED

LED	功能
網路速度	關 = 10Mbs
	綠色 = 100Mbs
	琥珀色 = 1000Mbs
活動/連結	關 = 無連結
	琥珀色 = 使用中連結
	琥珀色閃爍 = 網路活動

初始網路連線和組態

透過主控台連接埠設定管理介面



注意:在網路上安裝設備之前,E1120 必須升級至最新的ExtremeCloud™設備韌體。

- 1 使用隨附的主控台纜線,將筆記型電腦序列埠連接至設備主控台連接 埠。若筆記型電腦不支援 RS232 接口,則獲取 USB 至 RS232 轉換器 纜線,然後連接至 RJ45-DB9F 纜線。
- 2 使用 PuTTY、TeraTerm 或其他終端模擬器,連接至序列埠連接。確保 正確設定了序列連接:
- 115200 傳輸速率
- 8個資料位元
- 1個停止位元
- 同位 無
- 流速控制 無
- 3 使用主控台工作階段,執行以下操作:
- 在提示輸入密碼時,請輸入使用者:admin
- 對於初始密碼,請輸入:abc123
- 按 ENTER 鍵。
- 4 仔細閱讀組態指令碼段落。組態指令碼將引導您完成以下設定:
- 管理員密碼
- 主機屬性設定
- 時間設定
- SNMP 設定

- 資料層設定

- 5 在每個工作階段結束時,若輸入是,將移至下一個工作階段。若您回答 否,則重複工作階段組態。
- 6 按 ENTER 鍵。
- 7 「設備安裝後組態功能表」在套用上一個工作階段後立即快顯。輸入 6 以套用設定並結束,或輸入其他數字以重複設定。
- 8 在 CLI 精靈設定期間連接至啟用了管理存取權限的連接埠。
- 9 啟動 Web 瀏覽器,在瀏覽器地址列中鍵入:https:// Your_Mgmt_lpaddress:5825。ExtremeCloud™ 設備的登入螢幕隨 即顯示。
- 10 在登入螢幕上,輸入在設定安裝精靈時建立的 Admin 和密碼



注意: 安裝精靈可用於幫助設定新部署的 E112O。如需更多資訊, 請參閱《ExtremeCloud 設備使用者指南》。

透過管理連接埠設定管理介面

若打算不將設備連接至企業網路,可以保留設備管理介面的預設 IP 位址。 若打算將設備連接至您的網路,請按照下列步驟操作:



注意:在網路上安裝設備之前,E1120 必須升級至最新的ExtremeCloud™設備韌體。

- 1 將筆記型電腦連接至設備的管理連接埠。
- 2 使用 192.168.10.0/24 子網路中靜態指定的未使用 IP 位址設定筆記型電腦的乙太網路通接場。
- 4 在 ExtremeCloud™ 設備的登入螢幕上輸入以下內容
- 使用者名稱:輸入 admin
- 密碼:輸入 abc123
- 點選**登入**
- 5 完成安裝以設定新部署的 E1120
- 6 斷開筆記型電腦與設備的管理連接埠的連接。7 將設備的管理連接埠連接至企業乙太網路區域網路。
- 7 所以用以自生注文字是1女主正未二人物时 0 X 1 Fytrans Nativerla



注意:系統現在對企業網路可見。如需更多資訊,請參閱《ExtremeCloud 設備使用者指南》。

法規和合規資訊

美國聯邦通訊委員會 (FCC) 通告

本裝置符合 FCC 規則的第 15 部分。操作必須遵守以下兩個條件: (1) 本裝置不會產生有害干擾, (2) 本裝置必須接受所收到的任何干擾, 包括可能導致意外操作的干擾。



注意:經測試發現,本設備符合 FCC 規則第 15 部分對 A 類數位 裝置的限制。該等限制旨在為設備在商業環境中工作時提供合理的 有害干擾防護。本設備將使用、產生並輻射射頻能量,若不按照操作員手冊安裝,可能會對無線電通訊造成有害干擾。在住宅區操作此設備可能會造成干擾,在這種情況下,使用者需要自費糾正干擾。



警告:未經合規責任方明確核准而對本裝置做出改動或修改,可能會令使用者無權操作該設備。

加拿大工業部通告

本數位設備不超過加拿大通訊部無線電干擾條例中規定的數位設備無線電 雜訊發射的 A 類限制。

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la class A prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

A 類 ITE 通告

警告:此為 A 類產品。在家庭環境中,本產品可能會造成無線電干擾,在這種情況下,使用者可能需要採取適當的措施。

Klasse A ITE Anmerkung

WARNHINWEIS: Dieses Produkt zählt zur Klasse A (Industriebereich).In Wohnbereichen kann es hierdurch zu Funkstörungen kommen, daher sollten angemessene Vorkehrungen zum Schutz getroffen werden.

產品安全

本產品符合以下規定: UL 60950-1、FDA 21 CFR 1040.10 和 1040.11、 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 · EN 60950-1 · EN 60825-1 · EN 60825-2 · IEC 60950-1 · 2006/95/EC · CNS 14336-1 ·

Produktsicherheit

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: UL 60950-1, FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, EN 60825-1, EN 60825-2, IEC 60950-1, 2006/95/EC,

韓國 EMC 聲明

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의 하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

電磁相容性 (EMC)

本産品符合以下規定:FCC 47 CFR Part 15(A 類)、ICES-003(A 類)、EN 55022(A 類)、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、AS/NZS CISP 22(A 類)、VCCI V-3、2004/108/EC(EMC 指令)、BSMI CNS13438.

Elektro-magnetische Kompatibilität (EMC)

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: FCC 47 CFR Part 15 (Class A), ICES-003 (Class A), EN 55022 (Class A), EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22 (Class A), VCCI V-3, 2004/108/EC (EMC Directive), BSMI CNS13438.

VCCI 公告

此為符合日本電磁干擾控制委員會 (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment, VCCI) 標準的 A 類產品。若在家庭環境中使用本設備,可能會產生無線電干擾。當發生 此類故障時,可能要求使用者採取糾正措施

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波 妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ず るよう要求されることがあります。

BSMI EMC 聲明 - 台灣

此為 A 類產品。在家庭環境中,本產品可能會造成無線電干擾,在這種情 ,使用者可能需要採取適當的措施

警告使用者:

此為甲類資訊技術設備,於居住環境中使用時,可能會造成射頻 擾動,在此種情況下,使用者會被要求採取某些適當的對策。

台灣報關義務人

申請人: 香港商極進網路有限公司台灣分公司 地址:臺北市松山區復勢里南京東路4段126號5樓

警告:此为 A 级产品,在生活环境中,该产品可能会造成 无线电干扰。在这种情况下,可能需要用户对干扰采取切 实可行的措施。

電池警告 - 台灣

如果更換不正確之電池型式會有爆炸的風險 請依製造商說明書處理用過之電池

電池通告

警告:本產品包含用於維護產品資訊的電池。若需更換電池,必須由維修人 員更換。請職絡技術支援以獲取協助。

5更換電池的類型不正確,可能會發生爆炸。根據當地處理規定處理使用過

Avertissements: Ce produit renferme une pile servant à conserver les renseignements sur le produit.Le cas échéant, faites remplacer la pile par le personnel du service de réparation. Veuillez communiquer avec l'assistance technique pour du soutien.

Il y a risque d'explosion si la pile est remplacée par un type de pile incorrect.Éliminez les piles usées en conformité aux règlements locaux d'élimination des piles.

設備名稱:		型號(型式) uipment name	30137 -	Extrem Type designat		pliance, Ell20	
	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols						
單元Unit	錫Lead (Pb)	乘Mercury (Hg)	鍋Cadmium (Cd)	六價絡 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	
印刷電路板 元件PCBA	-	0	0	0	0	0	
內部電源供 應器 POWER SUPPLY	-	0	0	0	0	0	
金屬機構件 ME metal part	0	0	0	0	0	0	
塑膠機構件 ME plastic part	0	0	0	0	0	0	
配件(例: 電 源線等) Accessory (cable, etc.)	-	0	0	0	0	0	
風扇FAN	-	0	0	0	0	0	

備考1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substratemence percentage value of presence condition. 倘考2. "○" 條指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: "C" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of pre-

備考3."一"係指該項限用物質為排除項目 Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption

产品说明书附件

SUPPLEMENT TO PRODUCT INSTRUCTIONS

रेगा कि देन कीन	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)						
部件名称 (Parts)	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶ ')	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
金属部件 (Metal Parts)	×	0	0	0	0	0	
电路模块 (Circuit Modules)	×	0	0	0	0	0	
电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies)	0	0	0	0	0	0	
电源配适器/电源供应器 (Power Adapter/Power	×	0	0	0	0	0	

- 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。 Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homogeneous below the relevant threshold of the SJ/T 11363-2006 standard.
- 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。 Indicates that the concentration of the hazardous substance of at least one of all homos materials in the parts is above the relevant threshold of the SJ/T 11363-2006 standard

极进供应链的电子信息产品可能包含这些物质。注意:在所售产品中可能会也可能不会含有所有所列的部件。 This table shows where these substances may be found in the supply chain of Extreme electronic information for the date of sale of the enclosed product. Note that some of the component types listed above may or may not be a part of the enclosed product.

除非另外特别的标注, 此标志为针对所涉及产品的环保使用期标志。 基些零部件会 有一个不同的环保使用期(例如,电池单元模块)贴在其产品上. 此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。



The Environmentally Friendly Use Period (EFUP) for all enclosed products and their parts are per the symbol shown here, unless otherwise marked. Certain parts may have a different EFUP (for example, battery modules) and so are marked to reflect such. The Environmentally Friendly Use Period is valid only when the product is operated under the nditions defined in the product manual.

本產品符合歐洲議會和理事會於 2011 年 6 月 8 日訂立之關於限制在電氣 和電子設備中使用某些有害物質的指令 2011/65/EU 的要求。

歐盟廢電機電子設備指令 (WEEE) 公告



根據歐洲議會關於廢棄電氣電子設備 (WEEE) 的指令 2012/19/EU:

- 1 上面的符號表示需要單獨搜集電氣和電子設備
- 2 當此產品達到其使用壽命時,不能作為未分類的城市垃圾進行處理。必 須單獨搜集和處理。
- 3 歐洲議會決定,由於電氣和電子設備中存在有害物質,可能對環境和人 類健康產生負面影響。
- 4 使用者負責利用可用的搜集系統來確保 WEEE 得到妥善處理。

如需可用搜集系統的資訊,請聯絡 Extreme 環境合規部: Green@extremenetworks.com

符合 IEC 60950-1:2005 (第二版); Am1:2009 + Am2:2013, EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013, UL 62950-1 第二版 2011, CSA C22.2 No. 60950-1-07 第二版 2011

ExtremeCloud™ 設備 E1120

快速參考

零件編號 30137 E1120

著作權所有 2019 Extreme Networks, Inc. 保留所有權利。

法律通告

Extreme Networks, Inc. 代表或透過其全資子公司 Enterasys Networks, Inc. 保留變更本文件及其網站中的規格和其他資訊而不另行通知的權利。所 有情況下,讀者應諮詢 Extreme Networks 的代表,以確定是否已進行任 何此類變更。

本文件中描述或援引的硬體、韌體、軟體或任何規範如有變更,恕不另行通

商標

Extreme Networks 和 Extreme Networks 標誌是 Extreme Networks, Inc. 在美國及/或其他國家/地區的商標或註冊商標

本文件中提及的所有其他名稱(包括任何產品名稱)均為其各自擁有者的 財產,並可能為其各自公司/擁有者的商標或註冊商標。

如需 Extreme Networks 商標的更多資訊,請瀏覽:

www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks/

E1120 設備的保固資訊位於以下網址: www.extremenetworks.com/go/warranty

支援和文件

如需產品支援 (包括文件),請造訪:www.extremenetworks.com/



零件編號 9035562-02TC