# Instalando o Extreme Networks E1120 ExtremeCloud<sup>TM</sup> Appliance



**Electrical Hazard:** Somente pessoal qualificado deve executar procedimentos de instalação.

Advertência: Instale o ExtremeCloud<sup>TM</sup> Appliance E1120 somente em um local de acesso restrito. O acesso de usuários ao equipamento deve ser restringido pelo uso de uma ferramenta ou trancado a chave, ou outros meios de segurança, e controlado pela autoridade responsável pelo local.

Estas instruções de instalação fornecem uma descrição geral para instalar e configurar rapidamente o E1120 ExtremeCloud<sup>TM</sup> Appliance.

Para obter suporte do produto, incluindo documentação, acesse: www.extremenetworks.com/support/

www.extremenetworks.com/documentation

# Retirar o dispositivo da embalagem

Retire o dispositivo da embalagem e verifique se a caixa contém o seguinte conteúdo:

- O E1120 Cloud Appliance
- Dois suportes de montagem
- · Seis parafusos para montagem do suporte
- Cabo do console
- Este Guia de referência rápida

Observação: O dispositivo E1120 não inclui um cabo de alimentação CA. Para comprar o cabo de alimentação correto para sua localização, consulte www.extremenetworks.com/product/powercords/.

# Montagem do dispositivo



Cuidado: É necessária uma pulseira antiestática para execução dos procedimentos seguintes a fim de minimizar danos por descarga eletrostática aos dispositivos envolvidos

1 Se estiver instalando o dispositivo em um rack:

- Alinhe os furos (três de cada lado) do E1120 com os furos passantes de cada suporte (um de cada lado) e aperte os seis parafusos (consulte Figure 1).
- Insira os parafusos de montagem do rack nos furos passantes na frente do suporte do E1120 (três de cada lado) e pelos furos do rack (consulte Figure 2).

# Figura 1 Fixando os suportes no E1120



Figura 2 Montagem do E1120 em rack



- Observação: O dispositivo E1120 não inclui parafusos para montagem da unidade no rack. Ao fixar o dispositivo no rack, use parafusos adequados para o rack em cada lado.
- 2 Se estiver instalando o dispositivo em uma mesa, deixe pelo menos 6 cm (2,4 pol.) de espaço em todos os lados do dispositivo para proporcionar uma ventilação correta.

# Conexão com a energia

- 1 Conecte o cabo de alimentação CA (deve ser solicitado separadamente) ao fornecimento de energia (Figure 3, item 4).
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo a uma tomada elétrica aterrada ou uma fonte de alimentação separada, como uma fonte de alimentação ininterrupta (UPS) ou uma unidade de distribuição de energia (PDU).
- 3 Conecte seu laptop com um navegador à porta do console (Figure 4, item 6).
- 4 Ligue o dispositivo. O interruptor está localizado no painel traseiro, como mostrado na Figure 3, item 3.

## Figura 3 Painel traseiro do E1120



1	Não utilizado	3	Interruptor
2	CPU-Ventilador	4	Tomada de energia CA

## Figura 4 Painel frontal do E1120

9	P	2	)									(	3)	
				treme'			8888						õ	000000000000000000000000000000000000000
				Ć	6	5		1	(	Ð				

- 1 LEDs de status do sistema (consulte 5 Portas USB (2 x USB Table 1) 2.0) 2 Painel LCD do sistema com teclado 6 Porta do console
- 3 Não utilizado 7 Chave Reset
- **4** Portas Ethernet (consulte Figure 5)

Observação: Embora o dispositivo tenha duas portas USB (Figure 4, item 5), só uma porta pode estar em uso por vez.

**Observação:** O painel LCD do sistema (Figure 4, item 2) só é usado para exibir sequências de texto simples (por exemplo, "Extreme E1120" e "Atualização").

## Figura 5 Portas Ethernet do E1120

123	456
<ol> <li>Porta de dados 1: 1GbE</li> <li>Porta de dados 2: 1GbE</li> </ol>	<ul><li>4 Porta de dados 4: 1GbE</li><li>5 Porta MGMT: 1GbE</li><li>Admin</li></ul>
<b>3</b> Porta de dados 3: 1GbE	6 Não utilizado, conectado

# Códigos indicadores do LED de status do sistema

Os LEDs de energia/status/disco rígido (Figure 4, item 1) no painel frontal do E1120 apresentam informações cruciais, como atividade de rede e de disco rígido, e informam se há energia presente. Consulte Table 1 para obter as descrições das funções dos LEDs.

### Tabla 1 LEDs de energia/status/disco rígido

LED	Função
	Energia: Quando este LED está aceso, indica que energia está sendo fornecida para a unidade de fornecimento de energia do E1120. Este LED deve ficar aceso enquanto o sistema estiver operando.
<u>\</u>	Status: Quando está verde, indica que o estado operacional é normal. Quando está âmbar, indica um defeito no sistema.
	Disco rígido (HDD): Quando este LED pisca, indica atividade do disco rígido. Do contrário, o LED fica apagado.

# Fontes de alimentação

Tabla 2 Especificações da fonte de alimentação do E1120

Modelo do E1120 Fonte de alimentação

## Fonte de alimentação fixa com fluxo de ar da frente para trás

FSP150-50LE	100-240 V ca, 50-60 Hz, 3-1,5 A Potência máx. de saída: 150W	

# Especificações do E1120

Temperatura e umidade

Funcionamento: 5 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) Umidade relativa operacional: 0% a 95% (sem condensação)

# Dimensões do E1120

- Altura: 44 mm (1,732 pol.)
- Largura: 431 mm (16,969 pol.)
- Profundidade: 305 mm (12,008 pol.)

# Códigos indicadores de LED da Porta Ethernet

Cada uma das cinco portas Ethernet (Figure 5) apresenta dois indicadores de LED: o LED à esquerda da porta identifica a velocidade da rede e o LED à direita da porta exibe a atividade do link de rede (consulte Table 3 para obter mais informações).

## Tabla 3 LEDs da porta de gerenciamento

LED	Função
Velocidade da rede	Desligada = 10 Mbs
	Verde = 100 Mbs
	Âmbar = 1000 Mbs



Tabla 3         LEDs da porta de gerenciamento							
LED	Função						
Atividade/Link	Desligada = sem link						
	Âmbar = link ativo						
	Âmbar intermitente = Atividade da rede						

# Conexão e configuração de rede iniciais

# Configuração da interface de gerenciamento via porta do console



Observação: Antes de instalar o dispositivo na rede, o E1120 deve ser atualizado para o firmware mais recente do ExtremeCloud<sup>TM</sup> Appliance.

- 1 Conecte a porta serial do laptop à porta do console do dispositivo pelo cabo do console fornecido. Se o laptop não for compatível com a interface RS232, use um USB para o cabo conversor RS232, que se conecta ao cabo RJ45-DB9F.
- 2 Usando PuTTY, TeraTerm ou outro emulador de terminal, conecte à conexão da porta serial. Certifique-se de que sua conexão serial esteja configurada corretamente:
- 115.200 baud
- 8 bits de dados
- 1 bit de parada
- Nenhuma paridade
- Nenhum controle de fluxo
- 3 Usando a sessão do console, faça o seguinte:
- No prompt de senha, insira o usuário: admin
- Para a senha inicial, insira: **abc123**
- Pressione ENTER.
- 4 Leia com atenção o parágrafo sobre script de configuração. O script de configuração orientará você na configuração do seguinte:
- Senha de administrador
- Configurações de atributos de host
- Configurações de hora
- Configurações do SNMP
- Configurações de plano de dados
- 5 No fim de cada sessão, se você inserir Yes (Sim), ele passará à sessão seguinte. Se você responder No (Não), a configuração da sessão será repetida.
- 6 Pressione **ENTER**.
- 7 O menu Appliance Post Installation Configuration (Configuração pós-instalação do dispositivo) é exibido logo depois que a última sessão é aplicada. Insira 6 para aplicar as configurações e sair, ou outro número, para repetir a configuração.
- 8 Conecte a uma porta na qual o acesso de gerenciamento tenha sido habilitado durante a Configuração do assistente de CLI.
- 9 Inicie o navegador da Web e, na barra de endereços do navegador, digite: https://Your\_Mgmt\_Ipaddress:5825. É exibida a tela de login do ExtremeCloud<sup>TM</sup> Appliance.
- 10 Na tela de login, insira o nome de usuário e a senha criados ao configurar o assistente de instalação.



**Observação:** Um assistente de instalação está disponível para ajudar a configurar o E1120 para novas implantações. Para obter mais informações, consulte o Guia de usuário do Extreme Cloud Appliance.

# Configuração da interface de gerenciamento via porta de gerenciamento

Você pode manter o endereço IP padrão da interface de gerenciamento do dispositivo caso não pretenda conectar o dispositivo à rede da empresa. Se pretender conectar o dispositivo à rede, siga estas etapas:



Observação: Antes de instalar o dispositivo na rede, o E1120 deve ser atualizado para o firmware mais recente do ExtremeCloud<sup>TM</sup> Appliance.

1 Conecte um laptop à porta de gerenciamento do dispositivo.

- 2 Configure a porta Ethernet do laptop com um endereço IP não utilizado atribuído estaticamente na sub-rede 192.168.10,0/24.
- 3 Inicie o navegador da Web e, na barra de endereços do navegador, digite https://192.168.10.1:5825 (192.168.10.1 é o endereço IP padrão da porta de gerenciamento do dispositivo). É exibida a tela de login do ExtremeCloud<sup>™</sup> Appliance.
- 4 Na tela de login do ExtremeCloud<sup>™</sup> Appliance, insira o seguinte: Nome de usuário: insira admin
- Senha: insira **abc123**
- Clique em Login.
- 5 Conclua a instalação para configurar o E1120 para novas implantações.
- 6 Desconecte o laptop da porta de gerenciamento do dispositivo. 7 Conecte a porta de gerenciamento do dispositivo à LAN Ethernet da empresa.
- 8 Faça login no Extreme Networks.



Observação: O sistema agora está visível para a rede da empresa. Para obter mais informações, consulte o Guia de usuário do Extreme Cloud Appliance.

## Informações regulamentares e sobre conformidade

#### Aviso da FCC (Federal Communications Commission - Comissão Federal de Comunicações)

Este dispositivo está em conformidade com o Parágrafo 15 das normas da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar uma operação indesejada.

**Observação:** Este equipamento foi testado e considerado dentro dos limites de um dispositivo digital classe A, de acordo com o Parágrafo 15 das normas da FCC. Esses limites são proietados para oferecer proteção razoável contra interferência prejudicial guando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento utiliza, gera e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado de acordo com o manual do operador, poderá causar interferências prejudiciais em comunicações de rádio. A operação deste equipamento em área residencial pode causar interferências, em cujo caso o usuário deverá corrigir a interferência e arcar com os gastos.



Advertência: Alterações ou modificações feitas neste dispositivo que não sejam expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

## Aviso da Industry Canada

Este aparelho digital não excede os limites da classe A de emissões de rádio de aparelhos digitais estabelecidos nos Regulamentos de Interferência de Rádio do Departamento Canadense de Comunicações.

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.

#### Aviso de Classe A ITE

AVISO: Este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, em cujo caso o usuário pode ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

#### **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.

#### Segurança do produto

Este produto está em conformidade com o seguinte: UL 60950-1, FDA 21 CFR 1040.10 e 1040.11, CAN/CSA-C22.2 Nº 60950-1 EN 60950-1, EN 60825-1, EN 60825-2, IEC 60950-1, 2006/95/EC.

#### Produktsicherheit

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

#### Declaração de EMC da Coreia

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

#### Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Este produto está em conformidade com o seguinte: FCC 47 CFR Parte 15 (Classe A), ICES-003 (Classe A), EN 55022 (Classe A), EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/ NZS CISPR 22 (Classe A), VCCI V-3, 2004/108/EC (Diretiva EMC)

## Elektro-magnetische Kompatibilität (EMC)

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien: FCC 47 CFR Parte 15 (Classe A), ICES-003 (Classe A), EN 55022 (Classe A), EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/ NZS CISPR 22 (Classe A), VCCI V-3, 2004/108/EC (Diretiva EMC)

#### Aviso VCCI

Este é um produto classe A baseado no padrão do Conselho de Controle Voluntário para Interferência por Equipamento de Tecnologia da Informação (VCCI). Se este equipamento for usado em um ambiente doméstico, poderá ocorrer interferência de rádio. Quando ocorrer tal problema, o usuário pode ser obrigado a tomar medidas corretivas.

#### 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。

## Declaração BSMI de EMC - Taiwan

Este é um produto Classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, em cujo caso o usuário pode ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

# 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

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。

### Aviso de bateria - Taiwan

## 警告

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

#### Aviso de bateria

Advertência: Este produto contém uma bateria usada para manter informações do produto. Caso a bateria precise de substituição, deverá ser substituída pelo pessoal de manutenção. Contate o Suporte Técnico para obter assistência.

Há risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto. Descarte a bateria gasta de acordo com regulamentos de descarte locais.

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.

#### 产品说明书附件 SUPPLEMENT TO PRODUCT INSTRUCTIONS

in the to the	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 <sup>6</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)			
<b>金属部件</b> (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 SJT 11363-2006 标准规定的限量要求以下。 Indicates that the concentration of the hazardous substance in all homog below the relevant threshold of the SJ/T 11363-2006 standard.
- 表示该有靠有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJT 11363-2006 标准规定的限量要求。 All GARGE House Contraction of the hazardous substance of a linear contraction of the substance of a linear contraction of the substance of the substance of a linear contraction of the substance of the substa

祝朝台之首前7月17日,前9年秋季秋初 极进供应锴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 roducts, as of the date of sale of the enclosed product. Note that some of the component types listed above nay 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.某些零部件会 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 The Environmentary friendry set teriod (E1 (21) for an indicate products and user 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 conditions defined in the product manual.

#### Substâncias perigosas

Este produto está em conformidade com os requisitos da Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho de 8 de junho de 2011 sobre a restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamento eletroeletrônico.

# Aviso europeu de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE)



De acordo com a Diretiva 2012/19/UE do Parlamento Europeu sobre resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE):

- O símbolo acima indica a obrigatoriedade da coleta separada de equipamento elétrico e eletrônico.
- 2 Quando este produto atingir o fim de sua vida útil, ele não poderá ser descartado como lixo municipal não selecionado. Ele deverá ser coletado e tratado separadamente.
- 3 Foi determinado pelo Parlamento Europeu que existem efeitos negativos potenciais sobre o meio ambiente e a saúde humana como resultado da presença de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.
- 4 É da responsabilidade do usuário utilizar o sistema de coleta disponível para garantir o tratamento correto dos REEE.

Para obter mais informações sobre o sistema de coleta disponível, contate o departamento de Conformidade Ambiental da Extreme através do e-mail Green@extremenetworks.com.

#### Segurança

Em conformidade com IEC 60950-1:2005 (Segunda edição); Am1:2009 + Am2:2013, EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013, UL 62950-1, 2ª Ed. 2011, CSA C22.2 Nº 60950-1-07, 2ª Ed. 2011



# ExtremeCloud<sup>IM</sup> Appliance E1120

# Referência rápida

N/P 30137 E1120

# Aviso

Copyright © 2018 Extreme Networks, Inc. Todos os direitos reservados.

## Avisos legais

A Extreme Networks, Inc., em nome de ou por meio de sua subsidiária em especificações e em outras informações contidas neste documento, bem como em seu site, sem aviso prévio. O leitor deverá, em todos os casos, consultar representantes da Éxtreme Networks para determinar se tais alterações foram feitas.

O hardware, firmware, software ou qualquer especificação descrita ou mencionada neste documento está sujeita à alteração sem aviso prévio.

## Marcas comerciais

A Extreme Networks e o logotipo da Extreme Networks são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Extreme Networks, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Todos os demais nomes (incluindo qualquer nome de produto) mencionados neste documento pertencem a seus respectivos proprietários e podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas/proprietários.

Para obter mais informações sobre as marcas registradas da Extreme Networks, consulte: www.extremenetworks.com/company/legal trademarks/

## Garantia

Informações sobre garantia do E1120 Appliance podem ser encontradas online, em:

www.extremenetworks.com/go/warranty

## Suporte e documentação

Para obter suporte do produto, incluindo documentação, acesse: www.extremenetworks.com/support/ www.extremenetworks.com/ support/

