

Requisitos para Routers 2811

O Cisco 2811 Integrated Services Router fornece o seguinte suporte:

- Desempenho wire-speed para serviços concorrentes, como segurança e voz, e serviços avançados para vários T1 / E1 taxas / xDSL WAN
- O reforço da proteção de investimento através do aumento da performance e modularidade
- O aumento da densidade através de WAN de alta velocidade de interface de cartão Slots (quatro)
- Reforçada ranhura do módulo de rede
- Suporte para mais de 90 módulos existentes e novos
- Suporte para a maioria dos objetivos existentes, NEM, WICs, VWICs e VICs
- Duas portas 10/100 Integrated Fast Ethernet
- Camada 2 opcionais comutações apoio com Power over Ethernet (PoE) (como opção)
- Segurança

- On-board criptografia
- Suporte de até 1500 túneis VPN com o AIM-EPII-PLUS Module
- Apoio defesa Antivírus através Network Admission Control (NAC)
- Prevenção de Intrusão, bem como suporte Cisco IOS Firewall stateful e muitas mais características essenciais de segurança

Voz

- Analógica e suporte chamada de voz digital
- Suporte de correio de voz opcional
- Suporte opcional para Cisco CallManager Express (Cisco CME) para o processamento de chamada local em autônomo negócio para até to36 Telefones IP
- Suporte opcional para suporte remoto de sobrevivência Telephony
 Site para processamento de chamadas locais dos escritórios pequena empresa do ramo para até 36 telefones IP

Requisitos para os Switches

Projetado para simplicidade operacional para reduzir o TCO, esta plataforma também oferece recursos de segurança superiores. Os switches oferecem o melhor da sua classe de eficiência energética, preservando seus investimentos por meio misturado empilhamento com switches Catalyst 2960-S e SF existentes.

Escalável e resiliente

- Permite empilhamento de até 8 switches e 80 Mbps de largura de banda com o + módulo opcional Cisco FlexStack
- Fornece suporte PoE e PoE + com até 740 W de potência (sem uma fonte de alimentação externa)
- Oferece redundância de plano de controle nos interruptores na pilha
- Fornece fonte de alimentação redundante para o poder de resiliência

Inteligente

- Construído com verdadeiro empilhamento permite QoS por toda a pilha e Cross-pilha alta disponibilidade
- Construído para programação de rede está pronto para onePK e redes definidas por software
- Construído para visibilidade e controle de aplicativos NetFlow Lite prioriza aplicações de negócios

 Construído para Cisco Unified Access - oferece uma política e de gestão centralizada

Simples

- Automatiza a instalação do software para implantação de zero-touch com Smart Install
- Configura automaticamente as portas com base no tipo de dispositivo para implantação rápida com Portas Auto inteligentes
- Oferece diagnósticos proativos e remediação de problemas de hardware e software com o Smart Call Home

Altamente seguro

- Usa 802.1X baseada em padrões para controle de acesso à rede baseado em porta
- Ajuda a habilitar o controle de acesso escalável e dinâmica baseada em funções com a Cisco TrustSec
- Protege contra roubo de endereço IPv6 e ataques maliciosos com IPv6
 Primeiro Hop Segurança

Verde

- Economiza energia durante as horas com o Cisco EnergyWise
- Modo de hibernação Downlink coloca os downlinks para dormir quando não em uso
- Mudar o modo de hibernação coloca o interruptor para dormir, consumindo menos de 10 watts
- Ajuda a habilitar a economia de energia dinâmicos em todas as portas com a Energy Efficient Ethernet

Proteja o seu investimento

- Pode ser empilhado com Catalyst 2960-S e 2960-SF interruptores
- Reforçada garantia vitalícia limitada com substituição de hardware no próximo dia útil (quando disponível).

Especificações Gerais

- Total de Portas Ethernet 10/100/1000: 24 ou 48.
- Uplinks: 2x10 GE (SFP +) ou 4x1 GE opções (SFP).
- FlexStack +: Opcional em todos os modelos LAN Base e IP-Lite.
- PoE/PoE + Energia Disponível: 370W ou 740W.