

Cisco 12000 Series Internet Router Architecture: Chassis

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[ةيساس أال تابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[عمدختس مل تانوك مل](#)

[تاحالطص ال](#)

[لكيه ال](#)

[لكيه ال عحتف يلع عماع قرطن](#)

[قلص تاذا تامول عم](#)

عمدق مل

Cisco 12000 Series Internet Router Architecture: Chassis
تنتس مل اذه مدقي

ةيساس أال تابلط مل

تابلط مل

دنتس مل اذهل ةصاخ تابلط مل دجوت ال

عمدختس مل تانوك مل

ةيلال ةزهجأ ال دنتس مل اذه يف ةدراول تامول عم دنتس

- Cisco نم 12000 زارط تنتس مل تاهجوم ةلس لس
- ةصاخ ةيل عم ةئيب يف ةدوجوم ال ةزهجأ ال نم دنتس مل اذه يف ةدراول تامول عم ال عاشن ا مت
ت ناك اذا. (يضا رتفا) حوس مم نيوك تب دنتس مل اذه يف عمدختس مل ةزهجأ ال عي مج ت ادب
رمأ ال لمحت مل ريثا تلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتك بش

تاحالطص ال

Cisco [تاحي مل تاحالطص](#) عجار، تادنتس مل تاحالطص لوج تامول عم نم ديزم يلع لوصح لل
[ةينقت لل](#).

لكيه ال

تانويك ال هذه يف Cisco نم 12000 ةلس لس ال نم تنتس مل تاهجوم رفوت

ليوحت ال ةعس نم 12000 زارط تنتس مل تاهجوم ةلس لس

قووشم بوك ال

Cisco

ةيناثللا يف تباچيچ 10 ةعرسب تنرتنإل تاهجوم

Cisco 12416	ةيناثللا يف تباچيچ 320	16	ك لم اح
Cisco 12410	ةيناثللا يف تباچيچ 200	10	ف صن
Cisco 12406	ةيناثللا يف تباچيچ 120	6	ماح عب ر
Cisco 12404	ةيناثللا يف تباچيچ 80	4	ث لم اح
ةيناثللا يف تباچيچ 2.5 ةعرسب تنرتنإل تاهجوم			
Cisco 12016	ةلباق) ةيناثللا يف تباچيچ 80 (ةيقرتلل	16	ك لم اح
Cisco 12012	ةيناثللا يف تباچيچ 60	12	ك لم اح
Cisco 12008	ةيناثللا يف تباچيچ 40	8	لم اح ثلاثلا

لوحمللا ةينب ةيقرت ةومجم مادختساب Cisco 12416 لى Cisco 12016 ةيقرت نكمي *

لكيهلا ةحتف لىل ةماع ةرظن

جلاعم عضو نكمي. (16 LCs لكايهلا لك معدت ال) (LCs) طخال تاقاطبل يه 0-15 تاحتفالل ي صوت، Cisco 12012 يف. تاحتفاللا هذه نم ي ا يف (GRP) gigabit Route Processor (GRP) تاحتفاللا مادختساب Cisco ددبت و اضي ا دربت ال تاحتفاللا هذه ن ا ل، GRP لوكوتوربل 11 و 0 تاحتفاللا مادختساب Cisco س فن امه 12416 و 12016 نازارطللا. رخاا ةيحلحملا تاريخ ذللا نم لقا ةراح ةجرد GRP لوكوتوربل (SFCs) لوحمللا ةينب تاقاطبو (CSC) لودجالاو ةعاسلا ةقاطب وه ديحوللا قرفلا. لكيهلا زارطللا مدختسي امنيب، GSR16/80-SFC و GSR16/80-CSC ري ياعم 12016 زارطللا مدختسي "هتيقرت" ديرو 12016 لوحم لكي دل ناك اذا. GSR16/320-SFC و GSR16/320-CSC ري ياعم 12416 لىل GSR16/80-SFC و GSR16/80-CSC لادبتسا وه هب مايقللا لكي لىل ام لك ف، 12416 لوحم لىل لىل GSR16/320-SFC و GSR16/320-CSC دي دللا.

لىل ةحتف لكايهلا يقاب امأ. 12008 ماعل CSC تاقاطب يف راذنإل تاقاطب تجمدا دقو عي مجل ةقباطملا طخال تاقاطبو تاحتفاللا ماقرا لودجالا اذه رفوي. ةلصفنم هي بنات تاقاطب لكايهلا:

طخ ةقاطب ةحتفاللا مقرر

0-15	lc/GRP
16	CSC0
17	CSC1
18	SFC0
19	SFC1
20	SFC2

لكيهلاب ةصاخ تامولعم لودجالا اذه رفوي:

ةجوملا

12008

مقرر طخ ةقاطب ةحتفاللا

24	ةقاطلا دادم ا ةدحو (لىل عا)
26	B1 ةقاطلا ردصم (لقا)

	24	1 ة قاطلا ردمم (A1)
	25	2 ة قاطلا ردمم (A2)
12012 - طحات :	26	3 ة قاطلا ردمم (B1)
• لص فنم لكشب هي بننتلا ة قاطب رهظت ال	27	4 ة قاطلا ردمم (B2)
• ال تاحتفلا هذه نأ شح GRP لوكوتوربل 11 و 0 ني تحتفلا م دختسأ	28	ة حورملا ة دحو ة يولعل خافنلاو
اهتاليم نم لقا ة رارح ة جرد GRP لوكوتورب نم شعبنت واضيأ دربت	29	ة حورملا ة دحو فسلا ديربتلاو
ىرأل	24	ه بنملا ة قاطب ايلعل
	25	راذنإلا ة قاطب ىن دأل
12016 و 12416	26	ة م دختسم ريغ
	27	صارقأ كرحم
	28	ة حورملا ة دحو ة يولعل خافنلاو
	29	ة حورملا ة دحو فسلا ديربتلاو
		ديوزتلا ة دحو
	24	ة دحو + 1 ة قاطلاب راذنإلا
		ديوزتلا ة دحو
12406	25	ة دحو + 2 ة قاطلاب راذنإلا
	28	ة حورملا) ة خفان ة دحو (ايلعل
	29	ة حورملا) ة خفان ة دحو (ة يلفسلا
	21	SFC3
	22	SFC4
		ديوزتلا ة دحو
	24	ة دحو + 1 ة قاطلاب راذنإلا
12410		ديوزتلا ة دحو
ة. ني عم SFC تادحو سمخ دجوت ، لك يهل اذه يف : ة طحالم	25	ة دحو + 2 ة قاطلاب راذنإلا
	28	ة حورملا) ة خفان ة دحو (ايلعل
	29	ة حورملا) ة خفان ة دحو (ة يلفسلا

ة لص تاذا تامولعم

- [12000 Series Internet Router - Switch Fabric لوجملا ة ينب](#)
- [Cisco 12000 Series Internet Router - ت نرتنإلا هجوم ة ينب](#)
- [Cisco 12000 Series Internet Router Architecture - كرك اذلا لي صافت](#)
- [Cisco 12000 Series - ت نرتنإلا هجوم ة ينب](#)
- [خفن ة زهجاو ة قاط رداصمو ة نايس لقان - Cisco 12000 Series ت نرتنإلا هجوم ة ينب](#)
- [هي بننت تاقاطبو](#)

- [جما ربللا ىلع ةماع ةرظان - Cisco 12000 Series Internet Router ت نرتنإلا هجوم ةينب](#)
- [مزللا لىوت - Cisco 12000 Series Internet Router ت نرتنإلا هجوم ةينب](#)
- [Cisco Express Forwarding \(\(CEF عيرسللا هيجوتلا ةداعلمهف](#)
- [تادن تسملا او ينقتلا معدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل