

Linux لصوصم ليغشت ماظن قفاوت نم ققحت نم آلا

تايوت حمل

[قمدقملا](#)

[تابلطت ملا](#)

[حاضيا لال قليسو](#)

[RPM لال دننسم](#)

[Enterprise Linux \(x86 و ARM\) ليغشت لال ماظن](#)

[Oracle Linux \(x86 و ARM\) رسكل لال قلاباق ريغ UEK/سؤم قاون -](#)

[Amazon Linux \(x86 و ARM\)](#)

[قاون 4.14 لعل ريوتحي لال Amazon Linux 2 \(x86\) رادصلا معد](#)

[SUSE Linux Enterprise و OpenSUSE LEAP \(x86\)](#)

[نابيد](#)

[Ubuntu LTS \(x86 و ARM\) زارط ليغشت لال ماظن](#)

[\(x86 و ARM\) نابيد](#)

[في سيئر لال دخامل قاون لعل قبال رادصلا لال](#)

[لعل اضيا علطا](#)

قمدقملا

Cisco Secure Endpoint Linux لصوصم ليغشت لال ماظن قفاوت تامولعم دننسم لال اذه فصوي

تابلطت ملا

- قمدقملا يه طقف تب 64 رادصلا نم ليغشت لال قمدقملا.
- تاي لعل عي مج لعل (x86_64، Intel، AMD64) مساب اضيا (x86 قونب معد متي) عيزوت لال.
- تاعيزوت لعل قمدقملا (AARCH64، ARM64) مساب اضيا (ARM قونب قونب) قمدقملا kernel تارادصلا و.

عيزوت	رادصلا	قياهن لال قون لصوصم (LTS) يدمل لايوط معدل نالعل Cisco نم نم آلا
ليغشت لال ماظن Enterprise Linux (EL)	6	2024 ينال ني رشت 7 في يهتني
	7	2028، وينوي 30 في يهتنت
	8	2029 ويام 31 في ادبي
SUSE Enterprise / OpenSUSE LEAP	15 SP2 / 15.2	2024 ربمسيدي 31 في يهتنت
	15 SP3 / 15.3	2025 ربمسيدي 31 في يهتنت
	15 SP4 /	2026 ربمسيدي 31 في يهتنت

	15.4	
	15 SP5 / 15.5	2024، رېم سېد 31 فېف ادي
نايېد	10	2024 وي نوې 30 فېف يه تننت
	11	م 2024، وي لوې 1 فېف ادي
Ubuntu لېغ شتال ماظن LTS	18.04	2028 لېرېبأ 1 فېف يه تننت
	20.04	2025 ناسېن 2 فېف ادي
سكنېل نوزامأ	2	2025 وي نوې 30 فېف يه تننت
	2023	2025 رادا 15 فېف ادي

لېصافات ىلع لوصحلل Cisco Secure Endpoint Linux لوصومل ىدملا لىوط معدلا ىلإ عجرا مېدقلا لمالكلا معدلا

حاضېال اېس و

	نامعدملا رادصل او لېغ شتال ماظن (لوصوملا نم رفوتم رادصل اديجأ مادختساب امئاد ىصوي: ةظحالم)
	موعدم رېغ لوصوملا و لېغ شتال ماظن نكلو لمعې لوصوملا، قفاوتم
	ةموعدم رېغ

RPM ىلإ دننتم

Enterprise Linux (ARM و x86 ةئف) لېغ شتال ماظن

تاعيزوتلا هذه Enterprise Linux (EL) لېغ شتال ماظن نمضتې

- سكنېل ىكور
- سكنېل املأ
- Red Hat Enterprise Linux لېغ شتال ماظن
- Oracle Linux (RHCK)
- سكنېل سا و اتنس

ماظن تارادصل اديجأ لبق اهب ظافاتحال مئې ىتلا Enterprise Linux جمارب معد مئې ال نم Secure Endpoint Linux لوصوم ةطساوب، CentOS قفدت لثم، RHEL/CentOS لېغ شتال Cisco.

عيزوت	رادصلال	موعدملا Kernel رادصلال ىندالال دجال رادصلال	Cisco Secure Endpoint Linux Connector هرادصل او رادصلال خيرات			
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01	2022-07-11
			1.24.x	1.23.x	1.22.x	1.20.x
EL9	9.4	5.14.0-427 (x86_64 و aarch64)				
	9.3	5.14.0-362 (AARCH64)				

		5.14.0-362 (x86_64)				
	9.2	5.14.0-284 (x86_64)				
	9.1	5.14.0-162 (x86_64)				
	9.0	5.14.0-70 (x86_64)				
EL8 زارطال	8.10	4.18.0-553 (x86_64)				
	8.9	4.18.0-513 (x86_64)				
	8.8	4.18.0-477 (x86_64)				
	8.7	4.18.0-425 (x86_64)				
	8.6	4.18.0-372 (x86_64)				
	8.5	4.18.0-348 (x86_64)				
	8.4	4.18.0-305 (x86_64)				
	8.3	4.18.0-240 (x86_64)				
	8.2	4.18.0-193 (x86_64)				
	8.1	4.18.0-147 (x86_64)				
EL7	7.9	3.10.0-1160 (x86_64)				
	7.8	3.10.0-1127 (x86_64)				
	7.7	3.10.0-1062 (x86_64)				
	7.6	3.10.0-957 (x86_64)				
	7.5	3.10.0-862 (x86_64)				
	7.4	3.10.0.693 (x86_64)				
	7.3	3.10.0-514 (x86_64)				
	7.2	3.10.0-327 (x86_64)				
EL6	6.10	2.6.32-754 (x86_64)				
	6.9	2.6.32-696 (x86_64)				
	6.7	2.6.32-573 (x86_64)				
	6.6	2.6.32-504 (x86_64)				
	6.5	2.6.32-504 (x86_64)				
	6.4	2.6.32-358 (x86_64)				

Oracle Linux - رس كليل ةلباق ريغ UEK/ةسسؤم ةاون - (x86 و ARM)

عيزوت	رادصال	Kernel رادصال ين دال دحل ا ةم وع دم ل ا	Cisco Secure Endpoint Linux Connector هرادص او رادصال ا خيرات		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.x	1.23.x	1.22.x
Oracle Linux 9 (UEK)	9.4	5.15.0-205 (x86_64 نم) 5.15.0-164 (x86_64 نم)			
	9.3	5.15.0-200 (كرا 64)			
		5.15.0-200 (x86_64)			
	9.2	5.15.0-101 (x86_64)			

	9.1	5.15.0-3 (x86_64)			
	9.0	5.15.0-0 (x86_64)			
8 س ك ن ي ل ل ك ا ر و ا (UEK)	8.10	5.15.0-206 (x86_64)			
	8.9	5.15.0-200 (x86_64)			
	8.8	5.15.0-101 (x86_64)			
	8.7	5.15.0-3 (x86_64)			
	8.6	5.4.17-2136 (x86_64)			
	8.5	5.4.17-2136 (x86_64)			
	8.4	5.4.17-2102 (x86_64)			
	8.3	5.4.17-2011 (x86_64)			
	8.2	5.4.17-2011 (x86_64)			
Oracle Linux 7 (UEK)	7.9	5.4.17-2011 (x86_64)			
	7.8	4.14.35-1902 (x86_64)			
	7.7	4.14.35-1902 (x86_64)			

Amazon Linux (x86 و ARM)

ع ي ز و ت	Kernel راد ص ا ل ي ن د ا ل ا د ح ل ا ة م و ع د م ل ا	Cisco Secure Endpoint Linux Connector ه ر ا د ص ا و ر ا د ص ا ل ا خ ي ر ا ت		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1.24.x	1.23.x	1.22.x
Amazon Linux 2023 ل ي غ ش ت ل ا م ا ظ ن	6. 1 (x86_64 و aarch64)			
2 س ك ن ي ل ن و ز ا م ا	5. 10 (64 ي ش ر ا)			
	5. 10 (x86_64)			
	5. 4 (x86_64)			
	4. 18 (x86_64)			
	4. 14 (x86_64)			

ة ا و ن 4.14 ل ع ي و ت ح ي ي ذ ل ا (x86) Amazon Linux 2 ر ا د ص ا م ع د

و ة ا و ن 18 ث د ح ا Amazon Linux 2 (x86) Secure Endpoint Linux ل ص و م ل Cisco ن م ر ا د ص ا ل ك م ع د ي
ه ر ا د ص ا ل ب ق 4.14.

ةطقن ىلع ماظنلا شح ةبقارمل kernel تادحو 4.14 ةاون رادصا مدختسي :ةظحالم
اهرادصا مت يتلا شحلأا تازيما بلطتت نأ نكمي .eBPF مادختسا نم ال دب ةياهنلا
ةقوت رادصا ىل ةقوتلاب ىصوي .eBPF لوكوتورب دوجو Linux لصوم ىلع
ةقوت لوح تاداشرا ىلع لوصحلل .لصوملا تازيما شحأ عم قفاوتلل Extras Kernel
[Amazon Linux 2](#) لىغشلا ماظن kernel [ةقوت لوح AWS](#) ةلاقم ىل عجرا ، kernel.

رادصا Cisco Secure Endpoint Linux Connector	ةمومدملا Kernel رادصا لىصقألا دحلا
1.24.2	4.14.314-237.533 (2023-05-12) ىل 4.14.343-261.564 (2024-05-15)
1.24.1	4.14.311-233.529 (2023-04-07) ىل 4.14.336-257.568 (2024-04-03)
1.24.0	4.14.301-225.528 (2023-02-06) ىل 4.14.330-250.540 (2023-11-30)
1.23.1	4.14.299-223.520 (2022-12-01) ىل 4.14.327-246.539 (2023-11-01)
1.23.0	4.14.291-218.527 (2022-09-06) ىل 4.14.322-246.539

	(2023-09-11)
1.22.1	4.14.291-218.527 (2022-09-06) 4.14.322-244.536 (2023-08-17)
1.22.0	4.14.285-215.501 (2022-08-07) 4.14.318-241.531 (2023-06-28)

SUSE Linux Enterprise و OpenSUSE LEAP (x86)

عيزوت	رادصإلا	Kernel رادصإلا ىندألا دحلا ةم و عدمل	Cisco Secure Endpoint Linux Connector		
			ه رادصإو رادصإلا خيرات		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.x	1.23.x	1.22.x
SUSE Enterprise 15 / LEAP 15	15 SP5 / 15.5	5.14.21 (x86_64)			
	15 SP4 / 15.4	5.14.21 (x86_64)			
	15 SP3 / 15.3	5.3.18 (x86_64)			
	15 SP2 / 15.2	5.3.18 (x86_64)			

نايبد

Ubuntu LTS لىغش تلاماظن (x86 و ARM) زارط

ي م س ر ل ك ش ب Ubuntu نم (LTS) ى دملا ةل ي و ط م عدلا تارادصإ يوس معد متي ال

عيزوت	رادصإلا	ةم و عدمل Kernel رادصإلا ىندألا دحلا	Cisco Secure Endpoint Linux Connector		
			ه رادصإو رادصإلا خيرات		
			2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
			1.24.x	1.23.x	1.22.x
Ubuntu 24 LTS	24.04.0	و AMD64 (م اع 11 ىل 6. 8. 0 نم ARM64)			
Ubuntu 22 LTS	22.04.4	و AMD64 (م اع 18 ىل 6. 5. 0 نم ARM64)			
	22.04.3	م اع - (ARM64) 6.2.0-26			
		م اع (AMD64) 26 ىل 6. 2. 0 نم			
	22.04.2	م اع (AMD64) 5.19.0-32			
22.04.1	م اع (AMD64) 5.15.0-43				

	22.04.0	5.15.0-25-ماع (AMD64)			
Ubuntu 20 LTS	20.04.6	5.15.0-67-ماع (AMD64)			
	20.04.5	5.15.0-46-ماع (AMD64)			
	20.04.4	5.13.0-30 - ماع (AMD64)			
	20.04.3	5.11.0-37 - ماع (AMD64)			
	20.04.2	5.4.0-66-ماع (AMD64)			
	20.04.1	5.4.0-42 - ماع (AMD64)			
	20.04.0	5.4.0-26 - ماع (AMD64)			
	Ubuntu 18 LTS	18.04.6	5.4.0-84 - ماع (AMD64)		
18.04.5		5.4.0-42 - ماع (AMD64)			
18.04.4		5.3.0-28 - ماع (AMD64)			
18.04.3		5.0.0-23-ماع (AMD64)			
18.04.2		م 15 لى 4.18.0 ن م (AMD64)			

ناي بڊ (x86 و ARM)

عيزوت	م و م د ل Kernel رادصلال ى ن دالال دحل	Cisco Secure Endpoint Linux Connector هرادصلال و رادصلال الخيرات		
		2024-01-24	2023-10-02	2023-08-01
		1.24.x	1.23.x	1.22.x
ناي بڊ 12	6.1.0-15 (ARM64)			
	6.1.0-15 (AMD64)			
ناي بڊ 11	5.10.0-26 (AMD64)			
ناي بڊ 10	4.19.0-21 (AMD64)			

ئىسي ئرلا ذخاملال ةاونل ى صق الال رادصلال

Cisco Secure Endpoint Linux Connector رادصلال	م و م د ل Kernel رادصلال ى صق الال دحل
1.24.x	6.8
1.23.x	6.3
1.22.x	5.19
1.20.7	5.19

ىل ع اضيأ علطا

- [قنم الال ةي اهنللا ةطقنل Windows Connector لى غشت ماظن قفاوت](#)
- [نم قنم الال ةي اهنللا ةطقنل Mac Connector لى غشت ماظن قفاوت](#)
- [Apple لى غشتللا ماظن عم Cisco Security Connector قفاوت](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux Connector ثى دحت ديهمت ةداعل تابلطتم](#)

- [Cisco نم DEBIAN ىلإ ةدنتسملا ةمظنألا ىلع Secure Endpoint Linux لوصوم](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux لوصوم رشن](#)
- [Cisco Secure Endpoint Linux لوصوم ءاطخأ](#)
 - [Linux Kernel-Devel أطح](#)
- [Cisco Secure Endpoint Connector ةنمآلا ةياهنلا ةطقن ةاونل ةيطمنلا تادحولاب ءانب Linux Kernel Modules](#)
- [Cisco نم ىرادملا ماظنلا تابلطتم](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل