الدعم طويل المدى لموصل Cisco Secure Endpoint Linux

المحتويات

المقدمة

دعم Cisco Secure Endpoint Connector على المدى البعيد

- إعلانات LTS
- وسيلة الإيضاح
- إنتربرايز لينكس
- أمازون لينكس
- SUSE Linux Enterprise و OpenSUSE LEAP
- نظام التشغيل Ubuntu LTS
- ديبيان

تكوين نهج دعم طويل الأجل للموصل

اطّلع أيضاً على

المقدمة

يصف هذا المستند التزامات دعم طويل الأجل (LTS) لموصل نقطة النهاية الآمنة Cisco Secure Endpoint Linux.

دعم Cisco Secure Endpoint Connector على المدى البعيد

LTS لموصل نقطة النهاية الآمن من Cisco هي الفترة الزمنية التي يتلقى فيها توزيع Linux إصلاح الأخطاء وتصحيحات الأمان فقط، ولن يتلقى بعد ذلك أي ميزات جديدة.

الموصل LTS سيدعم فقط أحدث نواة مدعومة رسمياً على برنامج ليونكس. إذا دخل أحد الموزعين إلى LTS الموصل فإنه يقترب من نهاية عمره الافتراضي كما هو محدد بواسطة مورد التوزيع وسيطلب من العملاء تحديث نقطة النهاية الخاصة بهم إلى أحدث إصدار مدعوم رسمياً من التوزيع والنواة المتوفرة. يجب على العملاء أيضا الاستعداد لترقية نقاط النهاية الخاصة بهم إلى توزيع أحدث قبل انتهاء LTS للموصل.

يتوافق Connector LTS مع سياسة "مورد التوزيع" لدعم أحدث إصدار من إصدار توزيع نهاية العمر فقط؛ على سبيل المثال، الإصدار 7.9، وهو آخر إصدار ثانوي من نظام التشغيل Enterprise Linux 7، يتم دعمه على المدى البعيد بواسطة الموصل. وهذا وفقا [لسياسة دعم برامج نقطة النهاية الآمنة](#):

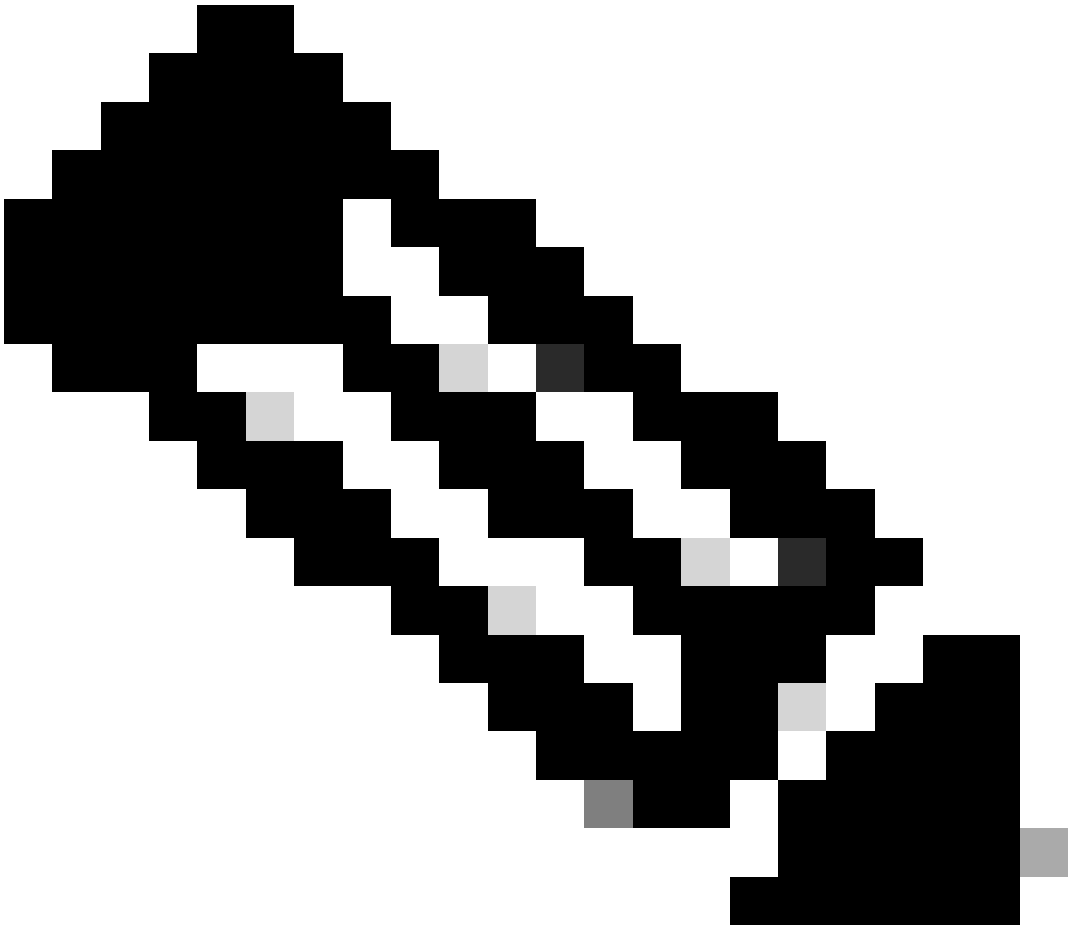
سيتوافق دعم برامج نقطة النهاية الآمنة على جميع أنظمة التشغيل مع جدول نهاية الدعم المنشور من قبل المورد.

يدعم موصل LTS فقط أحدث إصدار تصحيح متوفر في عائلة إصدار LTS للموصل المحددة للتوزيع القديم. على سبيل المثال، إذا كانت عائلة إصدار LTS للموصل هي 1.20.X، فيجب

أن يكون X أكبر إصدار تصحيح متاح. من المتوقع أن يقوم العملاء بتحديث إصدار LTS للموصل الخاص بهم إلى أحدث إصدار تصحيح لمتابعة تلقي الدعم.

سيفقد توزيع Linux الذي يتم إستخدامه بعد فترة LTS للموصل الدعم من نقطة النهاية الآمنة من Cisco. ويصدق هذا على برامج ليونكس التي لم تعد مدعومة:

- لن تقوم هندسة Cisco بعد الآن بتطوير موصل نقطة النهاية الآمنة أو إصلاحه أو صيانته أو إختباره على هذه التوزيعات.
- لن يوفر مركز المساعدة التقنية (TAC) من Cisco الدعم لموصل نقطة النهاية الآمن على هذه التوزيعات.
- لا تتوفر جميع خدمات الدعم للمنتج، ويصبح المنتج قديما.



ملاحظة: يستمر الدعم بموجب بنود وشروط عقد خدمة العملاء الخاص بأنظمة التشغيل المدعومة وعمليات التوزيع للعملاء الذين لديهم عقود خدمة ودعم نشطة.

راجع متطلبات نظام Linux والجداول الخاصة بالتوافق القائمة على RPM والتوافق القائمة على DEBIAN.

إعلانات LTS

توزيع	الإصدار	إعلان LTS
نظام التشغيل Enterprise Linux (EL)	7	تنتهي في 30 يونيو، 2028
	8	يبدأ في 31 مايو 2029
	9	يبدأ في 31 أيار 2032
SUSE Enterprise / OpenSUSE LEAP	15 SP3 / 15.3	تنتهي في 31 ديسمبر 2025
	15 SP4 / 15.4	تنتهي في 31 ديسمبر 2026
	15 SP5 / 15.5	يبدأ في 31 ديسمبر، 2024
دبيان	11	تنتهي في 30 يونيو 2026
	12	يبدأ في 10 حزيران 2026
نظام التشغيل Ubuntu LTS	18.04	تنتهي في 1 أبريل 2028
	20.04	يبدأ في 2 نيسان 2025
	22.04	تبدأ في 1 أبريل 2027
	24.04	تبدأ في 25 أبريل 2029
أمازون لينكس	2	تنتهي في 30 يونيو 2026
	2023	يبدأ في 30 حزيران 2027

وسيلة الإيضاح

	مدعوم
	مدعوم على إصدار عائلة LTS؛ حاليا في LTS لموصل نقطة النهاية الآمنة من Cisco
	غير مدعوم؛ ما بعد نهاية Cisco Secure Endpoint Connector LTS

إنتربرايز لينكس

تشتمل Cisco Secure Endpoint Connector LTS ل Enterprise Linux (EL) على المكونات التالية:

- روكي لينكس
- ألما لينكس
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
- Oracle Linux (RHCK)
- سنت أو إس لينكس
- أواركل لينكس

يستخدم كل من "دعم نهاية الصيانة" و"دعم نهاية دورة الحياة الممتدة" ل RHEL لتحديد

فترات LTS للموصل للبرامج القائمة على EL.

ريتيو	مورد التوزيع		Cisco Secure Endpoint Connector	
	دعم نهاية الصيانة	دعم نهاية دورة الحياة الممتدة	نهاية ال LTS	عائلة إصدار LTS
EL9	31 مايو 2032	31 مايو 2035	31 مايو 2035	تي بي دي
الطراز EL8	31 مايو 2029	31 مايو 2032	31 مايو 2032	تي بي دي
EL7	30 يونيو، 2024 م	30 يونيو، 2028 م	30 يونيو، 2028 م	1.24.x
EL6	30 نوفمبر، 2020 م	30 يونيو، 2024 م	7 نوفمبر، 2024 م	1.20.x

أمازون لينكس

يرجى التنويه بأنه من المقرر الانتهاء من كل من نهاية الدعم القياسي ونهاية الدعم الأمني لنظام التشغيل Amazon Linux 2 في نفس التاريخ. ونتيجة لذلك، سيتم أيضا إنهاء الدعم طويل الأجل (LTS) لموصل نقطة النهاية الآمن من Cisco في هذا التاريخ.

ريتيو	مورد التوزيع		Cisco Secure Endpoint Connector	
	نهاية الدعم القياسي	نهاية الدعم الأمني	نهاية ال LTS	عائلة إصدار LTS
نظام التشغيل Amazon Linux 2023	30 يونيو، 2027 م	30 يونيو، 2029 م	30 يونيو، 2029 م	تي بي دي
أمازون لينكس 2	30 يونيو، 2026 م	30 يونيو، 2026 م	30 يونيو، 2026 م	غير متوفر

SUSE Linux Enterprise و OpenSUSE LEAP

ريتيو	الإصدار	مورد التوزيع		Cisco Secure Endpoint Connector	
		انتهاء الدعم العام	نهاية دعم حزمة الخدمة طويلة المدى	نهاية ال LTS	عائلة إصدار LTS
SUSE Enterprise / LEAP	15 SP6 / 15.6	تي بي دي	تي بي دي	تي بي دي	تي بي دي
	15 SP5 / 15.5	31 ديسمبر، 2024 م	31 ديسمبر، 2026 م	31 ديسمبر، 2026 م	1.25.x
	15 SP4 / 15.4	31 ديسمبر، 2023 م	31 ديسمبر، 2026 م	31 ديسمبر، 2026 م	1.24.x
	15 SP3 /	31 ديسمبر،	31 ديسمبر، 2025 م	31 ديسمبر،	1.24.x

	15.3	2022 م		2025 م	
	15 SP2 / 15.2	31 ديسمبر، 2021 م	31 ديسمبر، 2024 م	31 ديسمبر، 2024 م	1.24.x
	15 SP1 / 15.1	31 يناير، 2021 م	31 يناير، 2024 م	31 يناير، 2024 م	1.24.x
	15 SP0 / 15.0	31 ديسمبر، 2019 م	31 ديسمبر، 2022 م	31 يناير، 2024 م	1.24.x

نظام التشغيل Ubuntu LTS

ريتيو	مورد التوزيع		Cisco Secure Endpoint Connector	
	نهاية الصيانة ودعم الأمان	انتهاء الصيانة الأمنية الموسعة	نهاية ال LTS	عائلة إصدار LTS
Ubuntu LTS 24.04	25 أبريل، 2029 م	25 أبريل، 2036 م	25 أبريل، 2036 م	ت ي ب ي د
Ubuntu LTS، الإصدار 22.04	1 أبريل، 2027 م	9 أبريل، 2032 م	9 أبريل، 2032 م	ت ي ب ي د
Ubuntu LTS 20.04	2 أبريل، 2025 م	2 أبريل، 2030 م	2 أبريل، 2030 م	ت ي ب ي د
Ubuntu LTS، الإصدار 18.04	31 مايو 2023	1 أبريل، 2028 م	1 أبريل، 2028 م	1.24.x

دبيان

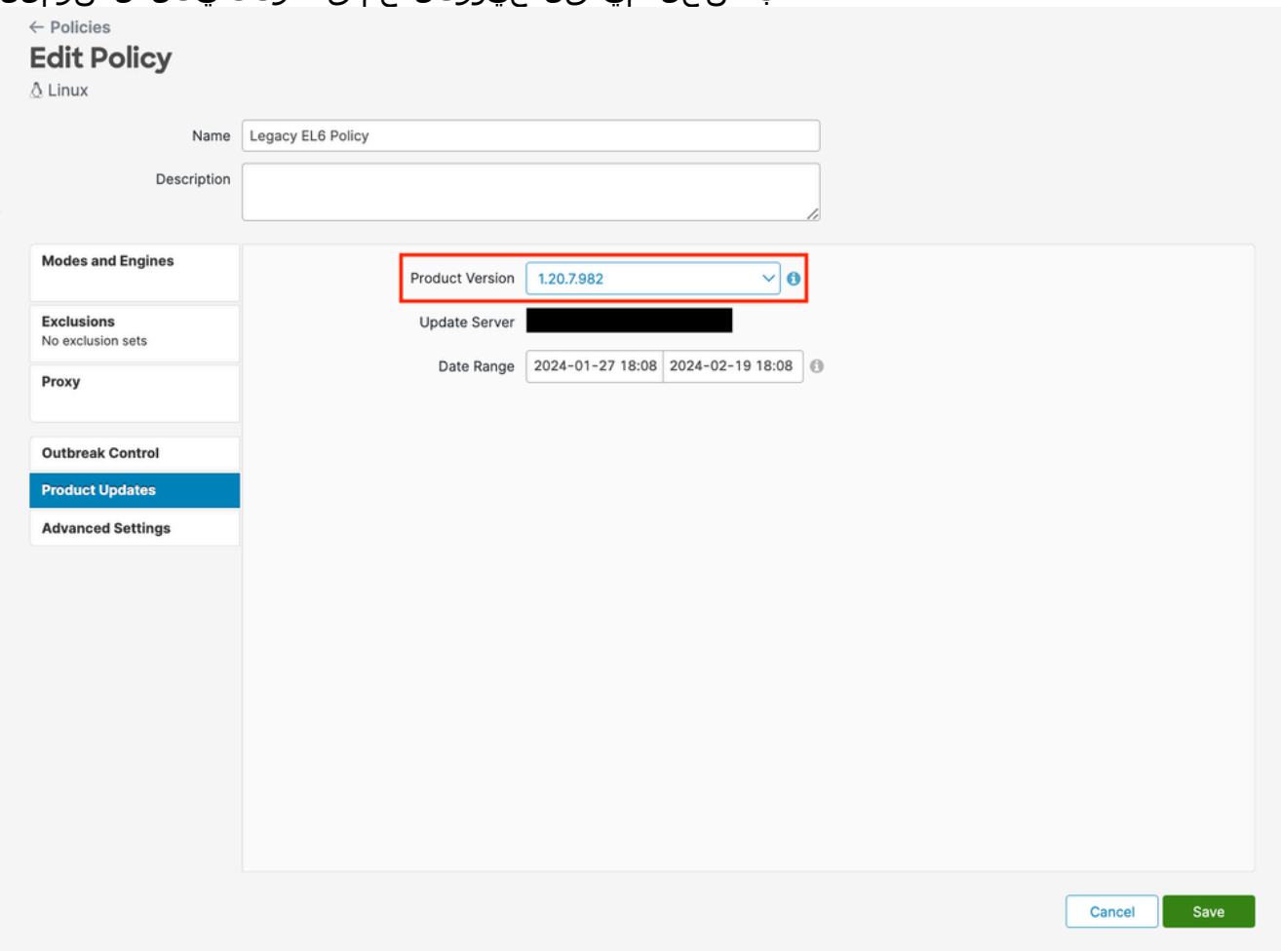
توزيع	مورد التوزيع		Cisco Secure Endpoint Connector	
	نهاية الدعم الأمني	نهاية ال LTS	نهاية ال LTS	عائلة إصدار LTS
دبيان 12	10 يونيو، 2026 م	10 يونيو، 2028 م	30 يونيو، 2028 م	ت ي ب ي د
دبيان 11	1 يوليو، 2024 م	30 يونيو، 2026 م	30 يونيو، 2026 م	1.24.x
دبيان 10	10 سبتمبر، 2022 م	30 يونيو، 2024 م	30 يونيو، 2024 م	1.24.x

تكوين نهج دعم طويل الأجل للموصل

يقوم الموصل بتنزيل مصدر تحديث (xml) مع كل مزامنة نهج إذا كان نهج هذا الموصل هو إصدار أكبر، ومع ذلك لن يتم تحديث الموصل إذا كان مصدر التحديث لإصدار أكبر من فئة LTS للموصل. يمكن للعملاء الذين يرغبون في تجنب تنزيلات بذور التحديث غير الضرورية وضع التوزيعات القديمة الخاصة بهم الموجودة حاليا في الموصل LTS في سياسة منفصلة يعد إصدارها الأحدث في فئة LTS الخاصة بالتوزيع القديم.

إذا كنت ترغب في الاستمرار في إستخدام توزيع قديم خلال فترة LTS للموصل الخاص بك، فمن المستحسن إنشاء سياسة منفصلة للتوزيع القديم. راجع قسم "تكوين وضع تصحيح الأخطاء باستخدام وحدة تحكم النقطة الطرفية الآمنة" من Cisco Secure Endpoint Connector لمقال تجميع البيانات التشخيصية ل Linux للحصول على إرشادات خطوة بخطوة حول كيفية تكرار سياسة مع إعدادات جديدة. عند تحرير السياسة الخاصة بك، سوف تتخذ بعض الخطوات المختلفة:

1. في صفحة "تحرير النهج"، حدد علامة التبويب تحديثات المنتجات.
2. من القائمة المنسدلة لإصدار المنتج، حدد أحدث إصدار من المنتج في فئة إصدار LTS للموصل التي تتوافق مع التوزيع القديم الخاص بك.



اطّلع أيضًا على

- Cisco Secure Endpoint Connector لتجميع البيانات التشخيصية ل Linux
- سياسة دعم برامج نقطة النهاية الآمنة
- تحقق من توافق نظام تشغيل موصل Linux الآمن

حول هذه الترجمة

ترجمت Cisco هذا المستند باستخدام مجموعة من التقنيات الآلية والبشرية لتقديم محتوى دعم للمستخدمين في جميع أنحاء العالم بلغتهم الخاصة. يُرجى ملاحظة أن أفضل ترجمة آلية لن تكون دقيقة كما هو الحال مع الترجمة الاحترافية التي يقدمها مترجم محترف. تخلي Cisco Systems مسئوليتها عن دقة هذه الترجمات وتُوصي بالرجوع دائماً إلى المستند الإنجليزي الأصلي (الرابط متوفر).