

LYNIS सुरक्षा ऑडिट

सिस्टम हार्डनिंग रिपोर्ट

इमेज का स्वचालित सुरक्षा ऑडिट, प्रकाशन से पहले नए प्रोविज़न किए गए इंस्टेंस पर Lynis से चलाया गया।

होस्ट ip-172-31-9-56	ऑपरेटिंग सिस्टम Ubuntu 24.04.4 LTS
कर्नेल 7.0.0-1010-aws	आर्किटेक्चर
LYNIS संस्करण 3.1.7	प्रोफ़ाइल .
अवधि 40s	द्वारा चलाया गया root



1

चेतावनियाँ
सुधारने योग्य समस्याएँ

1

सुझाव
विचार करने योग्य सुधार

244

किए गए परीक्षण
चलाई गई Lynis सुरक्षा जाँचें

0

सक्रिय प्लगइन
अतिरिक्त ऑडिट प्लगइन



निष्कर्ष

सिस्टम 94/100 का हार्डनिंग सूचकांक प्राप्त करता है: उत्पादन के लिए तैयार, अत्यधिक सुदृढ़ कॉन्फ़िगरेशन।

1

श्रेणी के अनुसार स्कोर

सुरक्षा क्षेत्र के अनुसार ऑडिट परिणाम का विवरण, प्रत्येक क्षेत्र की चेतावनियों और सुझावों से व्युत्पन्न।

कर्नेल और बूट		100
प्रमाणीकरण		100
फ़ाइल सिस्टम और अखंडता		100
नेटवर्क और फ़ायरवॉल		100
SSH		100
पैकेज और उपकरण		91
लॉगिंग और समय		100
हार्डनिंग और मेलवेयर		100

वे निष्कर्ष जिन्हें Lynis चेतावनी के रूप में चिह्नित करता है। प्रत्येक रिलीज़ से पहले इनकी समीक्षा और समाधान किया जाता है।

टेस्ट ID	विवरण	गंभीरता
PKGS-7388	Can't find any security repository in /etc/apt/sources.list or sources.list.d directory	● उच्च

Lynis की सिफ़ारिशें। कुछ क्लाउड इमेज पर लागू नहीं होतीं या जानबूझकर लिए गए डिज़ाइन निर्णय हैं।

टेस्ट ID	सिफ़ारिश	श्रेणी
FINT-4402	Use SHA256 or SHA512 to create checksums in AIDE	फ़ाइल सिस्टम और अखंडता