

# Informazioni importanti di sicurezza:

Il sistema operativo Linux è noto per la sua robustezza e sicurezza. Questo rapporto dettaglia le misure di sicurezza implementate in un particolare computer che esegue Linux, rendendolo estremamente sicuro.

#### Prevenzione dell'Esecuzione di Software Malevolo:

Il sistema operativo Linux ha un meccanismo integrato per prevenire l'esecuzione accidentale di software malevolo. Quando un utente tenta di eseguire un software, il sistema genera un avviso per confermare l'intenzione dell'utente. Questo serve come un ulteriore livello di protezione, riducendo la possibilità che software dannosi vengano eseguiti senza il consenso dell'utente.

### **Firewall Integrato:**

Il computer dispone di un firewall integrato. Questo firewall monitora e controlla il traffico di rete in entrata e in uscita basandosi su criteri di sicurezza predefiniti. Questo aiuta a proteggere il sistema da potenziali minacce provenienti da Internet.

#### **Adblocker Integrato:**

Il sistema ha un adblocker integrato che agisce direttamente sui file hosts. Questo adblocker blocca i siti web malevoli, prevenendo così l'esposizione a contenuti dannosi o indesiderati durante la navigazione web.

## **Limitazione dei Privilegi di Root:**

In questo sistema, l'utente non dispone dei privilegi di root. Ciò significa che qualsiasi danno causato da malware, ransomware o altri tipi di software dannosi si limiterebbe solo alla directory home dell'utente. Questo impedisce a tali software di colpire l'intero sistema, proteggendo così i file di sistema critici.

## **Backup della Directory di Configurazione:**

Un amministratore ha eseguito un backup della directory di configurazione. In caso di attacco da parte di malware, il sistema può essere ripristinato a uno stato sicuro con pochi passaggi. Questo rende il sistema resiliente ai danni causati dai malware.

In conclusione, questo computer Linux è estremamente sicuro grazie a una serie di misure di sicurezza integrate. Queste misure, insieme alla natura intrinsecamente sicura di Linux, rendono il sistema resistente a una vasta gamma di minacce informatiche.



# Rapporto sulla Privacy e l'Integrità:

Questo rapporto fornisce una garanzia che il computer in questione, che esegue un sistema operativo Linux, è completamente privo di backdoor, RAI (Remote Access Trojan), spyware o qualsiasi altro software di spionaggio.

## Assenza di Software di Spionaggio:

Il sistema è stato attentamente configurato e monitorato per assicurare che sia completamente privo di backdoor, RAT, spyware o qualsiasi altro software di spionaggio. Questo significa che non ci sono punti di ingresso nascosti nel sistema che potrebbero essere sfruttati da attori malevoli per accedere o controllare il sistema senza autorizzazione.

## **Codice Sorgente Aperto e Leggibile:**

Il sistema operativo Linux è noto per essere open source, il che significa che il suo codice sorgente è completamente aperto e leggibile. Questo permette agli utenti e agli amministratori di sistema di ispezionare manualmente il codice per verificare l'assenza di software dannoso. Inoltre, la comunità open source contribuisce continuamente a rilevare e correggere eventuali vulnerabilità.

### Scansioni di Sicurezza:

Il sistema può essere sottoposto a scansioni di sicurezza regolari per rilevare e rimuovere qualsiasi software dannoso che potrebbe essere stato introdotto. Queste scansioni possono essere eseguite manualmente o possono essere programmate per essere eseguite automaticamente a intervalli regolari.

