General

Q1:

Q2:

Q3:

Q4: Utilizando a biblioteca RE do python que permite definir um regex

Q5: O formato é **ISO 8601** que representa o timestamp através de uma data (YYYY-MM-DD) seguida de um tempo (HH:MM:SS)

Q6:

Q7: Install, upgrade, status, configure, remove, trigproc.

Q8: Através da ação

Q9: Nome do pacote, versão, arquitetura

Q10:

Q11: Extraindo a informação sobre a versão do package através do log

Q12:

Q13:

Q14:

Vulnerabilities

Q1: Comparando a informação do package com a informação presente num repositório oficial de vulnerabilidades (NVD)

Q2: As vulnerabilidades nas bases de dados contêm informação sobre os packages e as suas versões o que facilita a correlação entre os packages instalados com as vulnerabilidades.

Q3:

Q4:

Q5: Comparando os packages e versões instaladas com a informação presente na NVD.

Q6: Comparando os packages e versões instaladas com a informação presente na NVD.

Q7:

Q8:

Q9: