

# S1L1

Per eseguire un aggiornamento di un server web includiamo le seguenti attività:

1. Individuare la necessità dell'aggiornamento
2. Valutarne la necessità
3. Backup del server
4. Leggere note e specifiche dell'aggiornamento
5. Metodo: automatico o manuale
6. Installazione su ambiente di staging
7. Installazione dell'update
8. Verifica (Testing & Checking) delle impostazioni post-update

Identificando 3 “catene” del rischio in forma qualitativa e descrittiva:

- Il primo punto appartiene alla sezione **Threat** in quanto riguarda un evento che, se si verificasse, arrecherebbe danno a qualcuno o avrebbe un impatto.
- Il secondo punto fa parte delle **Vulnerability** ovvero una debolezza specifica in un sistema, in un processo o in una persona che potrebbe non riuscire a prevenire una minaccia indesiderata.
- Mentre il sesto punto appartiene alla sezione **Impact** in quanto porterebbe delle conseguenze per un'organizzazione al verificarsi di una minaccia in quanto produce un rischio.