

Какую из уязвимостей необходимо устранить в первую очередь и почему.

Очевидно, что уязвимость из задания 1.1 надо устранить в первую очередь, а уязвимость из задания 1.2 после нее. Причины следующие:

1. У уязвимости из задания 1.1 CVSS v4.0 Score: 9.4 / Critical, а у уязвимости из задания 1.2 CVSS v4.0 Score: 8.8 / High. Видно, что у уязвимости из задания 1.1 и CVSS v4.0 Score больше, и категория выше, чем у уязвимости из задания 1.2
2. В случае эксплуатации уязвимости из задания 1.1, конфиденциальность, целостность и доступность нарушаются для всех серверов, которые используют сервер конфигурирования с уязвимостью (включая веб-серверы, базы данных и приложения).
3. В случае эксплуатации уязвимости из задания 1.2, целостность и доступность нарушаются только для сервера мониторинга (конфиденциальность вообще не нарушается, т.к. базы данных, связанные с системой мониторинга, содержат метаданные о сетевом трафике и не включают конфиденциальную информацию). Более того нет информации, что эксплуатация уязвимости на сервере мониторинга позволит получить доступ к другим серверам сети (если, например, правильно настроены права в соответствии с принципом минимальности используемых привилегий).