Руководство пользователя для сканирования уязвимостей биологической защиты

Сканирование уязвимости биозащиты построено на восьми ключевых областях биозащиты: осведомленность о биозащите, безопасность персонала, транспортная безопасность, информационная безопасность, контроль материалов, планы реагирования, управление и физическая безопасность. Каждая ключевая область состоит из краткого введения, серии вопросов, на которые вы можете ответить, и ряда сценариев, относящихся к данной конкретной ключевой области. Пройдя через анализ, вы получите представление о возможных уязвимостях в системе безопасности вашей организации.

Сканирование уязвимости дополняет инструментарий самосканирования. Инструментарий для самостоятельного сканирования дает быстрый обзор состояния биобезопасности в вашей организации на основе вопросов "да/нет". Сканирование уязвимостей позволяет глубже изучить уязвимые места: оно предлагает углубленные вопросы, справочную информацию и эскизы ситуаций (сценарии). Следовательно, это логичный следующий шаг после инструментария самообследования.

Для кого было разработано сканирование уязвимостей?

Проверка уязвимости предназначена для организаций, которые работают с патогенами высокого риска или соответствующими знаниями и технологиями. Патогены высокого риска определяются как патогены человека и животных, относящиеся к 3 или 4 классам уровня биобезопасности, а также патогены растений, включенные в список карантинных организмов. Специалисты по биобезопасности и биорискам являются наиболее очевидной группой для проведения анализа, но исследователи и руководители также могут получить представление об уязвимостях биозащиты, проведя этот анализ. Конечно, можно отвечать на вопросы вместе с коллегами, например, из ИКТ или службы безопасности, а сценарии можно использовать в тренингах и учениях.

Как провести проверку на уязвимость?

Сканирование уязвимости основано на восьми ключевых областях биозащиты которые важны для обеспечения безопасности патогенов высокого риска. Нет необходимости проходить через все приоритетные области. Если вас интересует конкретная приоритетная область, вы можете ответить на вопросы, ознакомиться с соответствующими сценариями, а также просмотреть и сохранить окончательные результаты.

Вы заметите, что на многие вопросы первый ответ часто кажется "лучшим". Однако мы не хотим создать впечатление, что если вы дали "наиболее полный ответ", то ваша ситуация полностью безопасна или надежна, а если вы заполнили менее развернутый

ответ, то ваша организация небезопасна или ненадежна. В вопросах и ответах в рамках сканирования уязвимости делается попытка дать ряд возможных мер и предложений по минимизации риска, насколько это возможно. Мы понимаем, что существует несколько возможностей минимизировать риски биобезопасности. Офис биобезопасности выбрал эту форму проверки уязвимости и старается добросовестно относиться к этому.

Что я могу сделать с результатами проверки на уязвимость?

Анализ позволяет выявить уязвимые места в вашей организации. Вы можете использовать его для привлечения внимания сотрудников и руководства вашей организации к вопросам биобезопасности. Кроме того, справочная информация, меры и сценарии могут быть использованы в учебных курсах для сотрудников вашей организации, которые работают с патогенами высокого риска или иным образом соприкасаются с аспектами биобезопасности.

Комментарии или предложения?

Офис по биозащите стремится как можно точнее соотнести данное сканирование уязвимости с текущей ситуацией и соответствующими событиями, для чего были проведены консультации с различными экспертами. Если у вас есть какие-либо комментарии или предложения по улучшению сканирования уязвимости, или если у вас есть идеи для сценария или приоритетной области, пожалуйста, свяжитесь с офисом биобезопасности по адресу biosecurity@rivm.nl.

Наконец, вы также можете обратиться к нам за информацией и консультациями в области биобезопасности. Офис биобезопасности также может проводить лекции и семинары для вас и ваших сотрудников.