

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заступник Міністра з питань
цифрового розвитку, цифрових
трансформацій і цифровізації,
голова робочої групи

_____ **Марія КАРЧЕВИЧ**

ПРОТОКОЛ № 2

засідання робочої групи з питань, пов'язаних з використанням
Міністерством охорони здоров'я України програмного забезпечення
реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин

м. Київ

27.02.2023 року

Час проведення: 13:00 – 14:30 год.

Місце проведення: Селекторна зала
відеокофенцзв'язок ZOOM

Склад робочої групи, визначений у додатку до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 26 січня 2023 року № 7-Адм, із них присутні на засіданні – 10 осіб:

Голова робочої групи:

Карчевич
Марія Володимирівна

заступник Міністра з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації, голова робочої групи;

Члени робочої групи:

Савічева
Олена Михайлівна

директор Департаменту цифрових трансформацій в охороні здоров'я Міністерства охорони здоров'я України, заступник голови робочої групи;

Стрілка
Василь Євгенійович

директор Департаменту високотехнологічної медичної допомоги та інновацій Міністерства охорони здоров'я України;

Лісовський
Вадим Борисович

завідувач сектору супроводу інвестиційних проєктів Фінансово-економічного департаменту, виконуючий обов'язки директора Фінансово-економічного департаменту Міністерства охорони здоров'я України;

Ревун
Ірина Ігорівна

начальник Управління бухгалтерського обліку та звітності – головний бухгалтер Міністерства охорони здоров'я України;

Масло Віталій Миколайович	начальник Відділу внутрішнього аудиту Міністерства охорони здоров'я України;
Зуєв Данило Сергійович	головний спеціаліст відділу організації роботи щодо представництва в судових та інших органах державної влади Юридичного департаменту - уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції в Міністерстві охорони здоров'я України;
Надорак Володимир Володимирович	заступник директора департаменту - начальник відділу договірної роботи Юридичного департаменту Міністерства охорони здоров'я України;
Савчук Микола Володимирович	співробітник Департаменту контр- розвідувального захисту інтересів держави у сфері інформаційної безпеки Служби безпеки України (за згодою);
Коваль Дмитро Михайлович	генеральний директор спеціалізованої державної установи «Український центр трансплант- координації»;
Запрошені: Степанюк Володимир Вікторович	директор ТОВ «ВС Технолоджі»;
Мазуренко Тетяна Сергіївна	радник з юридичних питань ТОВ «ВС Технолоджі»;
Альберт Мустафін	представник розробника Steiner Ltd. (онлайн).

Порядок денний:

1. Вступне слово.
2. Презентація роботи програмного забезпечення реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин.
3. Обговорення та різне.

1. СЛУХАЛИ: вступне слово.

ІНФОРМУВАЛА: Марія Карчевич, заступник Міністра з питань цифрового розвитку, цифрових трансформації і цифровізації, голова робочої групи, яка відкрила засідання робочої групи та ознайомила її членів із порядком денним засіданням.

Голова робочої групи запропонувала перейти до обговорення питання другого порядку денного та переглянути презентацію роботи програмного забезпечення реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин (далі – програмне забезпечення Prometheus).

2. СЛУХАЛИ: презентацію роботи програмного забезпечення реєстру живих донорів гемопоетичних стовбурових клітин.

ІНФОРМУВАВ: Альберт Мустафін, представник розробника Steiner Ltd., презентував інтерфейс та основні принципи роботи, можливості програми, збереження звітів, історії пошуків в програмному забезпеченні Prometheus.

Також в програмному забезпеченні Prometheus є додаткові можливості: звірка щоночі по параметрах даних, які мають бути заповнені; відправлення звіту щодо роботи системи та донних трансплантації в донорські організації; відображення в окремій закладці всіх повідомлень між реєстрами донорів кісткового мозку та іншими інформаційними системами про пацієнтів; результати пошуків, звірок по іншим базам даних тощо.

ОБГОВОРИЛИ: Коваль Дмитро Михайлович, генеральний директор спеціалізованої державної установи «Український центр трансплант-координації», уточнив стосовно наступних питань:

1. Кількість технічних користувачів програмним забезпеченням Prometheus.
2. Стосовно місцезнаходження серверів.
3. Чи є необхідність купувати додаткові ліцензії?
4. Чи передаються права доступу розробника до технічного адміністратора?
5. Стосовно умов підтримки.
6. Стосовно імпорту-експорту інформації та можливості автоматичного отримання від лабораторій, наприклад, результатів обстежень.
7. Чи є пошук не тільки для гемопоетичних клітин, а й для трансфузіології?
8. Стосовно умов оновлення версій.
9. Стосовно навчання користувачів.
10. Стосовно навчання технічного адміністратора;
11. Як відбувається інтеграція в WMDA (Всесвітньому реєстрі донорів кісткового мозку), а також як пов'язаний з іншими реєстрами через EMDIS (Європейську інформаційну систему донорів кісткового мозку).

Альберт Мустафін, представник розробника Steiner Ltd., поінформував:

1. Кількість технічних користувачів програмного забезпечення Prometheus наразі необмежена.
2. Місцезнаходження серверів визначає замовник, але були прецеденти використання хмарних ресурсів. Steiner Ltd. лише розгортає програмне забезпечення Prometheus там, де визначить замовник.
3. Необхідність закупівлі додаткових ліцензій для роботи з програмним забезпеченням Prometheus відсутня, окрім додаткових ліцензій для отримання певних видів інформації.
4. Всі права доступу, що стосуються технічної і користувацької сторони роботи, передаються замовнику. В програмному забезпеченні Prometheus є користувацькі налаштування (різні види прав доступу, обмеження доступу до

функціоналу) та загальні налаштування системи, де використовуються загальні довідники.

Інтерфейс програмного забезпечення Prometheus англійською мовою, україномовна версія продукту можлива за умови додаткової оплати.

В програмному забезпеченні Prometheus є можливість приєднати інші системи, наприклад ідентифікаційний код для верифікації пацієнта чи донора, також є можливість перекладу на місцеву мову за додаткову плату та підтримка користувачів за щорічні платежі (залежить від кількості записів).

5. Стандартна підтримка полягає у вирішенні поточних питань через сервіс HelpDesk. Вирішення питань, які не входять в стандартну підтримку, оплачуються додатково (наприклад, розробка додаткового поля в картці пацієнта). Steiner Ltd. забезпечує підтримку програмного забезпечення Prometheus, а за роботу серверів та іншого обладнання відповідає його замовник.

6. Можливість використання API є тільки для веб інтерфейсу, для Prometheus є власна розробка. Інші системи можуть бути добавлені. Обмежень додавати немає, а українські – це додаткова розробка.

7. В деяких країнах проводять такий пошук. Можливо проконсультуватися із спеціалістами із Норвегії.

8. Оновлення програмного забезпечення Prometheus входять у вартість підтримки та відбувається у середньому раз в рік. Після релізу нової версії програмного забезпечення Prometheus старі версії фактично не будуть підтримуватися. В кожного замовника є свій сервіс інженер та тестові сервери на яких розгортається нова версія продукту, яка потім обновлюється на основному сервері.

9. Навчання відбувається очно, за умови наявності у кожного спеціаліста комп'ютера на якому встановлюється навчальна версія, триває 2 дні мінімум. По завершенню навчання видається сертифікат. Навчання повинні пройти ті спеціалісти, які будуть працювати з Prometheus. В основному ті, хто працює з ДНК та веде реєстри донорів кісткового мозку.

10. Навчання в принципі не потрібне, оскільки система детально описана в інструкції з експлуатації.

11. Якщо в Україні відсутній реєстр донорів, то донорські центри користуються Prometheus, а трансплант-центр подає запити в WMDA. Prometheus має вкладку для обміну повідомленнями з EMDIS.

ВИРІШИЛИ:

Спеціалізованій державній установі «Український центр трансплант-координації» та Департаменту високотехнологічної медичної допомоги та інновацій підготувати перелік користувачів програмним забезпеченням Prometheus та подати пропозиції на розгляд чергового засідання робочої групи

«за» – 10 осіб;

«проти» – 0 осіб;

«утрималися» – 0 осіб.

Спеціалізованій державній установі «Український центр трансплант-координації» підготувати проєкт нормативно-правового акта стосовно порядку функціонування Державної інформаційної системи трансплантації гемопоетичних стовбурових клітин

«за» – 10 осіб;

«проти» – 0 осіб;

«утрималися» – 0 осіб.

Юридичному департаменту опрацювати договір про закупівлю від 23 грудня 2018 року № 175 та подати інформацію стосовно наявності вимог щодо здійснення постачальником підтримки програмного забезпечення Prometheus, інформацію щодо можливості отримання продукту з україномовним інтерфейсом та умов проведення навчання користувачів програмного забезпечення Prometheus, визначених Міністерством охорони здоров'я України та державною установою «Український центр трансплант-координації, на розгляд чергового засідання робочої групи

«за» – 10 осіб;

«проти» – 0 осіб;

«утрималися» – 0 осіб.

ІНФОРМУВАЛА: Олена Савічева, директор Департаменту цифрових трансформацій в охороні здоров'я, заступник голови робочої групи, повідомила про отримання вимог до серверного обладнання для розміщення програмного забезпечення Prometheus, надісланих листом ТОВ «ВС Технолоджі» від 14.02.2023 № 22 (додаток 1).

ВИРІШИЛИ:

Департаменту цифрових трансформацій в охороні здоров'я підготувати пропозиції щодо місця для тестового розгортання програмного забезпечення Prometheus, ураховуючи отримані вимоги:

«за» – 10 осіб;

«проти» – 0 осіб;

«утрималися» – 0 осіб.

Додатки:

1. Лист ТОВ «ВС ТЕХНОЛОДЖІ» від 14.02.2023 № 22 на 3 арк. в 1 прим.

Протокол вела

Олена САВІЧЕВА