**Дані для заповнення відомостей про спеціалізовані програмні продукти ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива»**

відповідно до п. 2.2 Опису розділів та схем XML файлів, затвердженого Наказом Голови НКЦПФР № 76 від 02.07.2020

**Відомості про програмний продукт \_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Елемент XML та призначення** | **Для членів біржі** |
| **Z\_P\_NAZ**. Назва програмного продукту | Торговий термінал BIT eTrade для торгів на ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива», складова ПТК "Система електронних торгів" (ЕТС Біржі). |
| **Z\_P\_VERSION**. Версія програмного продукту | **5.0.1.X*****Примітка.*** *Аби мінімізувати навантаження для членів біржі щодо звітності до НКЦПФР про оновлення торговельного терміналу, подальші зміни, що не носитимуть принципового характеру, визначатимуться в межах останньої цифри (Х) .Тобто, якщо версія зміниться, наприклад, з 5.0.1.3 до 5.0.1.4, то особливої потреби у звітуванні немає. Варто відслідковувати зміни версії до 5.0.2.1 – тоді вже точно потрібно буде звітувати.*  |
| **Z\_PR\_NAME**. Найменування юридичної особи, розробника програмного продукту | ТОВ «БІТ ПРОДАКШН» |
| **Z\_PR\_EDR**. Код за ЄДРПОУ юридичної особи, розробника програмного продукту | 34560779 |
| **Z\_PR\_ADR** Місцезнаходження розробника програмного продукту | Україна, 49000, м. Дніпро, вул. Воскресенська, буд. 30 |
| **Z\_PR\_TEL**. Контактні дані розробника програмного продукту – телефон  | +380563739793 |
| **Z\_PR\_MAIL** Контактні дані розробника програмного продукту – адреса електронної пошти | info@buroit.com.ua |
| **Z\_P\_DATE**. Дата (орієнтовна дата) початку використання професійним учасником фондового ринку програмного продукту зазначеної версії | 21.01.2021 ***Примітка.*** *АБО дата отримання статусу члена біржі, якщо це відбулося після 06.03.2020* |
| **Z\_P\_LISENZ**. Вид/види професійної діяльності, в якому використовується програмний продукт | Діяльність з торгівлі цінними паперами |
| **Z\_P\_MISSION**. Призначення програмного продукту, стислий опис можливостей | Участь в торгах на ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива» |
| **FP\_DOCS**. Перелік документації до програмного продукту, яка є у розпорядженні заявника | Договори з ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива» (договір доступу до електронної торговельної системи, договір про надання дозволу на комерційне використання та абонентське обслуговування торгового(их) терміналу(ів)), інструкції з використання торговельних терміналів та Правила біржі, доступні на веб-сайті біржі. |
| **FP\_FUNCT**. Опис функціональних можливостей програмного продукту | Подання заявок до електронної торговельної системи ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива», одержання інформації про зарезервовані активи, статус поданих заявок, стан виконання договорів, іншої інформації щодо біржових торгів, друк виписок з реєстрів заявок/договорів, авторизований доступ до торгів, забезпечення конфіденційності обміну інформацією, інші функціональні можливості у відповідності з договором(ами) щодо доступу до торгів та правилами біржі. |
| **FP\_FUNCTBOT**. Зазначити, чи використовується програмний продукт як бот) *(у разі здійснення операцій з торгівлі цінними паперами на фондовій біржі)* | 0  |
| **FP\_APROTECT**. Опис реалізованих механізмів (процедур) для унеможливлення несанкціонованого знищення/модифікації, підроблення, копіювання інформації (*для програмних продуктів, які використовуються професійними учасниками депозитарної системи України*), у тому числі дублювання системних, програмно-технічних засобів для забезпечення збереження інформації та унеможливлення її знищення; | BIT eTrade не є програмним продуктом, який використовуються професійними учасниками депозитарної системи України  |
| **FP\_BACKUP**. Наявність можливості забезпечення резервування інформації; | 1  |
| **FP\_MA.** Можливість відокремленого ведення обліку одночасно (*для програмних продуктів, які використовуються для депозитарної діяльності Центрального депозитарію цінних паперів*); |  |
| **FP\_DEPBAL**. Інформація про забезпечення формування депозитарного балансу (*для програмних продуктів, які використовуються професійними учасниками депозитарної системи України*); | BIT eTrade не є програмним продуктом, який використовуються професійними учасниками депозитарної системи України  |
| **FP\_IPROTECT**. Інформація про наявність вбудованих механізмів захисту інформації у разі призначення програмного продукту для обробки інформації, вимоги щодо захисту якої встановлено законодавством | Система інформаційної безпеки та захист інформації при здійсненні біржових торгів, детально описані в розділі 23 чинних Правил ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива», зареєстрованих НКЦПФР.Зокрема, програмне забезпечення ЕТС біржі, складовими якої є торговельні термінали, відповідає таким вимогам інформаційної безпеки: наявність системи захисту інформації, яку не можна відключити і неможливо здійснити оброблення інформації без її використання; використання парольного захисту; автентифікація підписувача за допомогою використання відкритого ключа сертифіката електронного підпису (ЕП) підписувача під час здійснення будь-яких операцій; шифрування даних на всіх етапах документообігу біржі з учасниками Біржових торгів з метою забезпечення належного захисту інформації під час обміну між різними підсистемами формування та оброблення інформації; забезпечення блокування роботи підписувача під час багаторазових спроб (не більше трьох) неправильного введення паролю; наявність безперервного технологічного контролю за цілісністю інформації та накладання/перевірка ЕП на всіх Електронних документах учасника біржових торгів на всіх етапах їх оброблення; обов'язкова реєстрація всіх спроб доступу, усіх операцій та інших дій, їх фіксація в ЕТС біржі у захищеному від модифікації електронному журналі з постійним контролем його цілісності. |
| **FP\_ARHIV**. Інформація про створення програмним продуктом архіву даних у разі, *якщо архівація даних передбачена технічним завданням або аналогічним за змістом документом, наведена у документації до програмного продукту* (навести термін зберігання архіву відповідно до законодавства); | Порядок зберігання документів на біржі детально описано в розділі 24 чинних Правил ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива», зареєстрованих НКЦПФР. Зокрема, Біржа забезпечує зберігання первинних документів (в т.ч. електронних), та документів, що були підставою для здійснення операцій за рахунками учасників біржових торгів (їх клієнтів), протягом 5 років з дати здійснення операції. Програмно-технічні засоби Біржі передбачають: автоматизацію роботи з електронним архівом; можливість ознайомлення з будь-якою потрібною архівною інформацією протягом терміну її зберігання, при цьому виконуються лише операції з перегляду, пошуку та формування вихідних документів. |
| **FP\_SUP\_NAME**. Інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту: повне найменування того, хто здійснює супроводження та технічну підтримку програмного продукту | ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ФОНДОВА БІРЖА «ПЕРСПЕКТИВА» |
| **FP\_SUP\_EDR**. Інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту: код за ЄДРПОУ того, хто здійснює супроводження та технічну підтримку програмного продукту | 33718227 |
| **FP\_SUP\_ADR**. Інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту: місцезнаходження того, хто здійснює супроводження та технічну підтримку програмного продукту | 49000, м. Дніпро, вул. Воскресенська, буд. 30 |
| **FP\_SUP\_LVL**. Інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту: рівень відповідальності за працездатність програмного продукту того, хто здійснює супроводження та технічну підтримку програмного продукту | Відповідальність згідно договору несе власник майнових прав на програмний продукт (ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ФОНДОВА БІРЖА «ПЕРСПЕКТИВА») |
| **FP\_SUP\_TYP**. Вид супроводження та технічної підтримки (адміністрування технічної частини, програмного забезпечення; супроводження системи управління базами даних; моніторинг та оновлення стану довідників, каталогів, бібліотек що використовуються у роботі; відслідковування нестандартних ситуацій під час експлуатації та відновлення працездатності технологічних процесів, що реалізовані в програмному продукті, зокрема що пов'язані з процедурами застосування засобів кваліфікованого електронного підпису; внесення змін до користувацького інтерфейсу, програмного забезпечення, інших функціональних складових програмного забезпечення, в тому числі у зв'язку із прийняттям змін до законодавства; тощо); | Адміністрування технічної частини, програмного забезпечення; супроводження системи управління базами даних; моніторинг та оновлення стану довідників, каталогів, бібліотек що використовуються у роботі; відслідковування нестандартних ситуацій під час експлуатації та відновлення працездатності технологічних процесів, що реалізовані в програмному продукті, зокрема що пов'язані з процедурами застосування засобів кваліфікованого електронного підпису; внесення змін до користувацького інтерфейсу, програмного забезпечення, інших функціональних складових програмного забезпечення, в тому числі у зв'язку із прийняттям змін до законодавства; тощо |
| **FP\_SUPROVOD**. Інша інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту, зокрема з використанням аутсорсингу | Аутсорсинг не використовується |
| **FP\_CSZI**. Інформація щодо реалізації захисту інформації із зазначенням наявності та реквізитів атестату відповідності комплексної системи захисту інформації вимогам законодавства (за наявності); | Система інформаційної безпеки та захист інформації при здійсненні біржових торгів на рівні біржі, детально описані в розділі 23 чинних Правил ПрАТ «Фондова біржа «Перспектива», зареєстрованих НКЦПФР. Захист інформації забезпечується за рахунок використання комплексного підходу при забезпеченні мережевої безпеки, доступу в Інтернет, антивірусного захисту робочих станцій і серверів ЕТС, застосуванням обміну зашифрованими повідомленнями, включаючи електронний підпис (ЕП) та позначки часу.***Примітка****. Необхідно навести власний опис реалізації захисту інформації на рівні члена біржі;**Можливий приклад:**«Мережева безпека будується на базі файрвола із забезпеченням антивірусного контролю трафіка, контролюючи вхідний трафік з мережі Інтернет на файрвол та трафік усередині сегментів корпоративної мережі. Файрвол управляється адміністратором безпеки локально. Файрвол розташований на виділеному комп'ютері. Доступ із мережі Інтернет у внутрішню мережу обмежений і контролюється адміністратором безпеки з використанням фільтрації мережевих пакетів даних. Система виявлення зовнішніх атак із мережі Інтернет розташована на сервері доступу в мережу Інтернет і забезпечує цілодобовий контроль за несанкціонованим доступом із Інтернет у внутрішню мережу.* *Захист від несанкціонованих дій пов'язаних із внесенням змін до системи базується на розмежуванні прав доступу до корпоративної мережі доменними політиками безпеки, правилами мережевої безпеки.**Обмін Електронними документами з біржею виконується з використанням засобів криптографічного захисту інформації.**Атестату відповідності комплексної системи захисту інформації №\_\_ від\_\_\_\_\_\_ (у разі наявності).* |
| **FP\_CRYPDOC**. Інформація про наявність документів щодо відповідності засобів криптографічного захисту інформації, що використовуються в СПП, вимогам законодавства; | ЕТС Біржі використовує надійні засоби ЕП «CryptoLib», Secure Token-337 (АЧСА.467369.012, АЧСА.467369.014, АЧСА.467369.024) (експертний висновок в сфері криптографічного захисту інформації №04/05/02-1382) від 12.05.2021, https://avtor.ua/licenses#conclusion), розробки ТОВ "Автор" |
| **IK\_INTEGRAT**. Відомості про інформаційно-комунікаційні можливості програмного продукту в частині реалізації інтеграції програмного продукту з іншими програмними продуктами для виду/видів діяльності на фондовому ринку | Наявність інтеграції з ПТК BIT eTrade Mail для обміну електронними документами за наслідками торгів на Фондовій біржі «Перспектива»; з ПЗ BIT eReport торговця цінними паперами для імпорту інформації про укладені договори/ біржові контракти (у форматі XML). ***Примітка****. Такий опис доповнюється у разі наявності інтеграції торгового терміналу (експорт-імпорт даних до іншого програмного продукту, що використовується членом біржі).* |
| **IK\_CLOUD**. Відомості про інформаційно-комунікаційні можливості програмного продукту щодо роботи програмного продукту із використанням "хмарних" сервісів, які переносять обчислювальні ресурси на віддалені інтернет-сервери | "хмарні" сервіси не використовуються |
| **IK\_CLOUDTECH**. Відомості про програмного продукту щодо роботи програмного продукту із використанням "хмарних" сервісів: зазначити технологію хмарних обчислень | "хмарні" сервіси не використовуються |
| **IK\_CLOUDMAKER**. Відомості про програмного продукту щодо роботи програмного продукту із використанням "хмарних" сервісів: зазначити найменування та реквізити юридичної особи - власника сервісу | "хмарні" сервіси не використовуються |
| **IK\_CLOUDADR**. Відомості про програмного продукту щодо роботи програмного продукту із використанням "хмарних" сервісів: зазначити місце розташування серверів хмарної інфраструктури | "хмарні" сервіси не використовуються |
| **IK\_CLOUDDEF**. Відомості про програмного продукту щодо роботи програмного продукту із використанням "хмарних" сервісів: опис стану захищеності сервісу, наявність сертифікатів (атестатів відповідності) системи захисту інформації сервісу, сертифікатів на систему управління якістю | "хмарні" сервіси не використовуються |
| **ZM\_OPIS**. Відомості стосовно змін функціональних можливостей програмного продукту (*заповнюється у разі змін*) - опис змін до функціональних можливостей програмного продукту (у разі здійснення операцій з торгівлі цінними паперами на фондовій біржі окремо зазначити, чи використовується програмний продукт як бот) |  |
| **ZM\_VIDMOVA** Відомості щодо відмови від використання програмного продукту, який замінено (*заповнюється у разі змін*) | 0  |
| **ZM\_P\_VIDMOVA**. Відомості щодо причин відмови від використання програмного продукту, який замінено (*заповнюється у разі змін*) |  |
| **Z\_P\_PRIM**. Інша інформація, яка необхідна для повного і всебічного розуміння конкретних умов функціонування програмного продукту для забезпечення професійної діяльності на фондовому ринку (у разі наявності) |  |

**Відомості щодо документів, які є у публічному доступі і призначені для автоматичного завантаження їх копій з мережі Інтернет** (не обов’язково для заповнення, але якщо заповнити хоча б одне з полів, необхідно буде заповнити всі поля (дивись Інструкцію користувача). Поля CRC32 та FILESIZE заповнюються автоматично)

|  |  |
| --- | --- |
| **NN -** Номер за порядком |  |
| **URL** - Повна адреса файлу, за якою може бути здійснене вільне і пряме завантаження його копій засобами автоматизації (без необхідності попередньої реєстрації, введення кодів, інших додаткових дій на забезпечення завантаження), в форматі універсального покажчика місцезнаходження Universal Resource Locator (URL-адреса) |  |
| **FILENAME** - Ім’я файлу (включаючи розширення в імені файлу, яке має відповідати його типу/формату) |  |
| **CRC32 -** Контрольна сума файлу для забезпечення можливості автоматичного контролю точності копіювання вмісту (ціле число в шістнадцятковому вираженні, доповнене нулями зліва до восьми знаків, яке розраховується та перевіряється відповідно до алгоритму CRC32 IEEE 802.3, сумісному з форматом ZIP) |  |
| **FILESIZE -** Точний розмір файлу для забезпечення можливості автоматичного контролю точності копіювання вмісту |  |
| **OPYS** - Примітки (опис документа) |  |