

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ДЛЯ РОБОТИ ІЗ ВЕБСАЙТОМ ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

Ільїн С. В., Холод Є. Л.

Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний інститут мікрографії, м. Харків

Для забезпечення віддаленого доступу до інформації з Державного реєстру ПНО було розроблено розширення для автентифікації – додатковий інтерфейс для користувача інтернет-ресурсу, який надає можливість користувачу здійснити безпечну електронну автентифікацію та отримати доступ до свого віртуального кабінету. Розширення використовує інтегровану систему електронної ідентифікації (далі – ІСЕІ), яка розроблена Державним агентством з питань електронного урядування і відповідає вимогам чинного законодавства із забезпечення захисту інформації та персональних даних.

ІСЕІ забезпечує:

- реалізацію регламентних процедур та процесів електронної ідентифікації, фізичних та юридичних осіб для отримання ними адміністративних та інших видів послуг в електронній формі;
- взаємодію та сумісність із інформаційно-телекомунікаційними системами, які реалізують схеми електронної ідентифікації, та інформаційно-телекомунікаційними системами надання адміністративних та інших видів послуг в електронній формі;
- організаційне і технологічне забезпечення виконання вимог законодавства щодо захисту інформації та захисту персональних даних;
- розвиток у напрямку інтеграції з інформаційно-телекомунікаційними системами в рамках транскордонної взаємодії;
- інтеграцію інформаційно-телекомунікаційних систем суб'єктів інфраструктури електронної ідентифікації.

На теперішньому етапі розвитку вебсайту Державного реєстру ПНО було розроблено розширення для системи керування вмістом Joomla! (далі – СКВ Joomla!) із реалізованою можливістю використання ІСЕІ.

Особливостями розширення є:

- використання відкритого протоколу авторизації OAuth 2.0;
- написане на мові PHP з використанням архітектури MVC;
- електронна ідентифікація здійснюється через центр сертифікації ключів за електронним цифровим підписом.

Розроблене розширення СКВ Joomla! для автентифікації дозволяє використовувати його під час розробки віртуальних кабінетів для вебпорталів Державної архівної служби України.