

ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО УРЯДУВАННЯ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ

На сьогоднішній час електронне урядування, за допомогою застосування новітніх інформаційно-комунікаційних технологій, надає великий обсяг державних послуг, а також забезпечує якісно новий рівень відкритої взаємодії держави та суспільства. Впровадження системи електронного урядування в Тернопільській області – необхідний крок. За даними порталу державних послуг iGov в Україні, станом на січень 2018 року, для громадян доступно 420 послуг, а для бізнесу – 664 послуги. Необхідно зазначити, що у Тернопільській області такими є 139 послуг для громадян та 58 - для бізнесу, для прикладу в Тереховлянському районі на даний час, згідно з статистичними даними, доступно лише 56 послуг [1]. Проаналізувавши динаміку змін їх кількості за останній рік, можна зазначити, що наша область досить стрімко розвивається в цьому напрямі, тому висувуються високі вимоги до технічного забезпечення функціонування системи електронного урядування. Необхідно зазначити, що Тернопільщина складається з 17 районних рад, 17 міських рад, 18 селищних рад, 581 сільських рад, які повинні взаємодіяти в єдиній системі електронного урядування [2].

Платформа для взаємодії з користувачем в системі електронного урядування має статичний та динамічний вміст і розташована на веб-сервері, до якого можуть звертатися внутрішні та зовнішні користувачі (рисунок 1). Веб-сервер отримує доступ та обмінюється даними з сервером додатків, сервером бази даних та базою даних. Сервер додатків дозволяє створювати додатки, а також серверне середовище для їх запуску. Сервер бази даних - надає послуги баз даних іншим комп'ютерам та системам зворотного доступу, які підтримують відповідну обробку транзакцій [3]. За моніторинг та безпеку системи відповідає брандмауер, який використовується для обмеження доступу та моніторингу вхідного та вихідного трафіку даних, з метою запобігання несанкціонованому доступу користувачів. Такими користувачами можуть бути як працівники юридичних установ, приватних фірм, громадяни так і зловмисники.

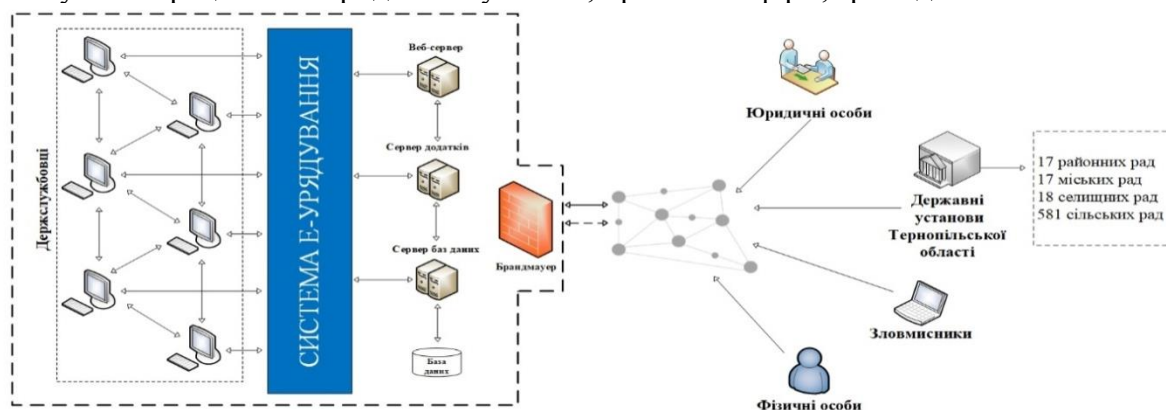


Рисунок 1.

Література:

1. iGov – Портал державних послуг [Електронний ресурс] - Режим доступу: <https://igov.org.ua/>.
2. А.М.Вівчар, Г.М.Осухівська. Архітектура мережевої інфраструктури системи електронного урядування в тернопільській області / Матеріали VI міжнародної науково-технічної конференції молодих учених та студентів. Актуальні задачі сучасних технологій – Тернопіль: ТНТУ, 2017. – С.25.
3. Bernd W. Wirtz, Peter Daiser E. Government Strategy Process Instruments [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://www.uni-speyer.de/files/de/Lehrst%C3%BChle/Wirtz/WirtzDaiser_2015_E-Government.pdf/.