

Додаток 1
до рішення виконкому
Бердянської міської ради

08 лютого 2022 р.
№ 39

**Перелік серверного забезпечення інформаційно-комунікаційних ресурсів
апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів**

№ з/п	Назва	Опис
Сервер шлюз		
1.	Інтернет шлюз «PfSense»	Основний інтернет шлюз для налаштування доступу до мережі інтернет для АРМ співробітників апарату та виконавчих органів Бердянської міської ради та налаштування доступу зовнішніх користувачів до локальних сервісів апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів за допомогою VPN з'єднання.
Сервер гіпервізор №1		
2.	Віртуальний сервер Nginx	Проксі-сервер для коректної роботи підключень віртуальних серверів до мережі апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів з використанням сертифікатів.
3.	Віртуальний сервербази даних	База даних для ArcGis Server сервісу OpenMap на основі MS SQL Express.
4.	Віртуальний хостинг веб-сайтів	Сервер-хостинг сайтів апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів.
5.	Віртуальний сервер пошти	Сервер для веб-сервісу пошти апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів, на якому зберігається програмне забезпечення та вся пошта.
6.	Віртуальний сервер «Help Button»	Віртуальний сервер сервісу «Кнопки допомоги».
7.	Віртуальний сервер Megapolis DocNet	Віртуальний сервер для веб-сервісу системи електронного документообігу, на якому зберігаються програмне забезпечення та внутрішня документація апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів.
8.	Віртуальний сервер Open Map	Віртуальний сервер програмного забезпечення для роботи веб-сервісу Open Map на основі ArcGIS.

9.	Віртуальний сервер служби IIS	Internet Information Services – інтернет сервіси внутрішнього документообігу «Optima WorkFlow» у локальній мережі.
10.	Віртуальний сервер Docker XMPP	Сервер для обробки повідомлень внутрішнього чату Pandion.
11.	Віртуальний сервер Stream	Віртуальний сервер відеопотоку для загальнодоступних камер відеоспостереження м. Бердянська.
12.	Віртуальний сервер RTG	Сервер для сервісу реєстру територіальної громади м. Бердянська відділу реєстрації місця проживання.
Сервер гіпервізор №2		
13.	Віртуальний сервер веб-сайтів	Віртуальний сервер розробки веб-сайтів.
14.	Віртуальний сервер моніторингу	Віртуальний сервер моніторингу роботи серверного забезпечення.
15.	Віртуальний сервер розробки.	Віртуальний сервер розробки програмного забезпечення.
Сервер гіпервізор №3		
16.	Сервер Alan	Сервер програмного забезпечення для веб-сервісу облікових записів користувачів та керування доступом до сервісів апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів.
17.	Віртуальний сервер OCS Inventory	Сервер програмного забезпечення для збереження інформації інвентаризації обладнання апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів.
18.	Сервер DHCP	Сервіс, який дозволяє комп'ютерам автоматично отримувати IP-адресу та інші параметри, необхідні для роботи в мережі.
19.	Сервер DNS	Сервер доменних імен, у завдання якого входить перетворення текстових доменних імен в IP-адреси.
20.	Віртуальний сервер MyDoc	Сервер для офіційного веб-сховища, програмне забезпечення для зберігання файлів співробітників апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів.
21.	Віртуальний сервер OnlyOffice	Сервер для офіційного веб-середовища, програмне забезпечення для редагування тексту, таблиць та презентацій у сховищі MyDoc.
22.	Віртуальний сервер IP-телефонії	Сервер IP-телефонії для обробки та моніторингу дзвінків.
23.	Віртуальний сервер Radius	Сервер авторизації мережевих пристроїв.

24.	Віртуальний шлюз пошти	Поштовий фільтр. Використовується як антиспам та антивірусний фільтр для вхідної пошти на основних доменах апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів.
Комутаційне забезпечення апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів		
25.	Комутаційне обладнання	Основний центральний комутатор для організації доступу до мережі інтернет.
26.	Комутаційне обладнання	Комутатори для зв'язку АРМ користувачів з сервісами у локальній мережі та доступу до мережі інтернет.
27.	Комутаційне обладнання	Комутатори для окремих віддалених підрозділів апарату Бердянської міської ради та її виконавчих органів.
28.	Комутаційне обладнання	Мережа Wi-Fi роутерів для бездротового доступу до мережі інтернет.
Фізичні окремі сервери		
29.	Файловий сервер	Фізичний мережевий файловий сервер для зберігання файлів «загального доступу» співробітників, файлів пакетів інсталяції програмного забезпечення, файлів проєктів мапи м. Бердянська.
30.	Сервер бекапу	Сервер створення бекапу існуючих програмних та серверних застосунків, баз даних та сайтів.
31.	Сервер «Optima WorkFlow»	Сервер бази даних внутрішнього документообігу «Optima WorkFlow».

Начальник відділу
інформаційно-комунікаційних ресурсів

Віктор КУЗЬМЕНКО