

**Міністерство аграрної політики та
продовольства України
Державне підприємство «Укрспирт»**



Виробник спирту № 1 в Україні

Київ-2016

ДП «Укрспирт»: перехід у хмару





Державне підприємство «Укрспирт» – найбільший виробник високоякісного спирту та спиртовмісної продукції в Україні.



Роботу Підприємства забезпечує 41 виробничий майданчик по всій території України.



Серед клієнтів підприємства – міжнародні виробники алкогольної продукції, фармацевтичні компанії, виробники парфумерії, косметологи, підприємства харчової промисловості.



Географія постачання продукції – Україна, країни Європи, СНД, Азії, Африки та інші.

Карта виробничих потужностей ДП «Укрспирт»



**41 виробничий
майданчик в 14
областях України**

Завдання ІТ



Забезпечити безперебійну роботу критично важливих інформаційних систем:

- 1С Бухгалтерський облік.
- 1С Зарплата і управління персоналом.
- ПЗ Medoc



Провести аудит ІТ в компанії.



Створити централізоване управління ІТ активами.



Створити гібридну ІТ інфраструктуру, яка об'єднує базові рішення Microsoft та Office 365.



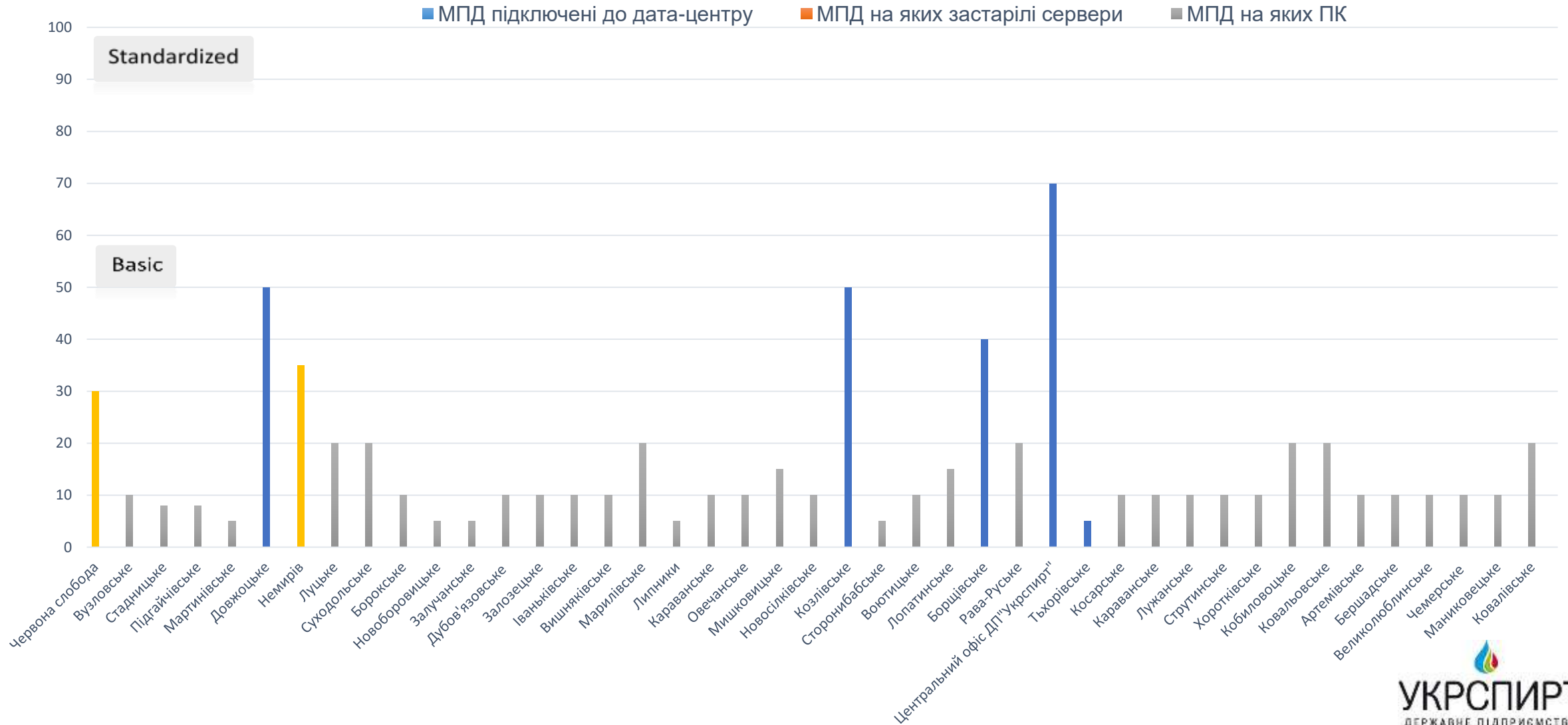
Підготувати ІТ інфраструктуру для впровадження таких проектів:

- СЕД.
- В2В портал.
- 1С УПП.



Забезпечити бізнес-потреби у централізованому зборі та обробці щоденних звітів.

Рівень зрілості ІТ-інфраструктури ДП «Укрспирт»



Варіанти створення гібридного рішення

Створення гібридного рішення: власний ЦОД+ Office 365

№	Етапи створення інфраструктури	Оціночна вартість	Терміни реалізації, міс.
1	Приміщення (пошук, придбання)	90 тис. USD	4
2	Створення інженерної інфраструктури	30 тис. USD	3
3	Проектування та закупка серверного обладнання	250 тис. USD	3
4	Закупка ПЗ Microsoft	70 тис. USD	1
5	Закупка мережевого обладнання Cisco (рівень ядра)	150 тис. USD	2
6	Закупка мережевого обладнання Cisco (ЦО)	25 тис. USD	2
7	Закупка мережевого обладнання Cisco (на один актив)	8,4 тис. USD	2
8	Налаштування інфраструктури	12 тис. USD	1,5

Загальна вартість рішення: 635 400 USD

Створення гібридного рішення:
оренда інфраструктури ЦОД + власні сервери + Office 365

№	Етапи створення інфраструктури	Оціночна вартість
1	Проектування та закупка серверного обладнання	250 тис. USD
2	Закупка ПЗ Microsoft	70 тис. USD
3	Закупка мережевого обладнання Cisco (ЦО)	25 тис. USD
4	Закупка мережевого обладнання Cisco (на один актив)	8,4 тис. USD
5	Налаштування інфраструктури	12 тис. USD
6	Оренда інфраструктури в датацентрі	2 тис. USD/місяць
7	Закупка мережевого обладнання Cisco (рівень ядра)	150 тис. USD

Загальна вартість рішення: 517 400 USD

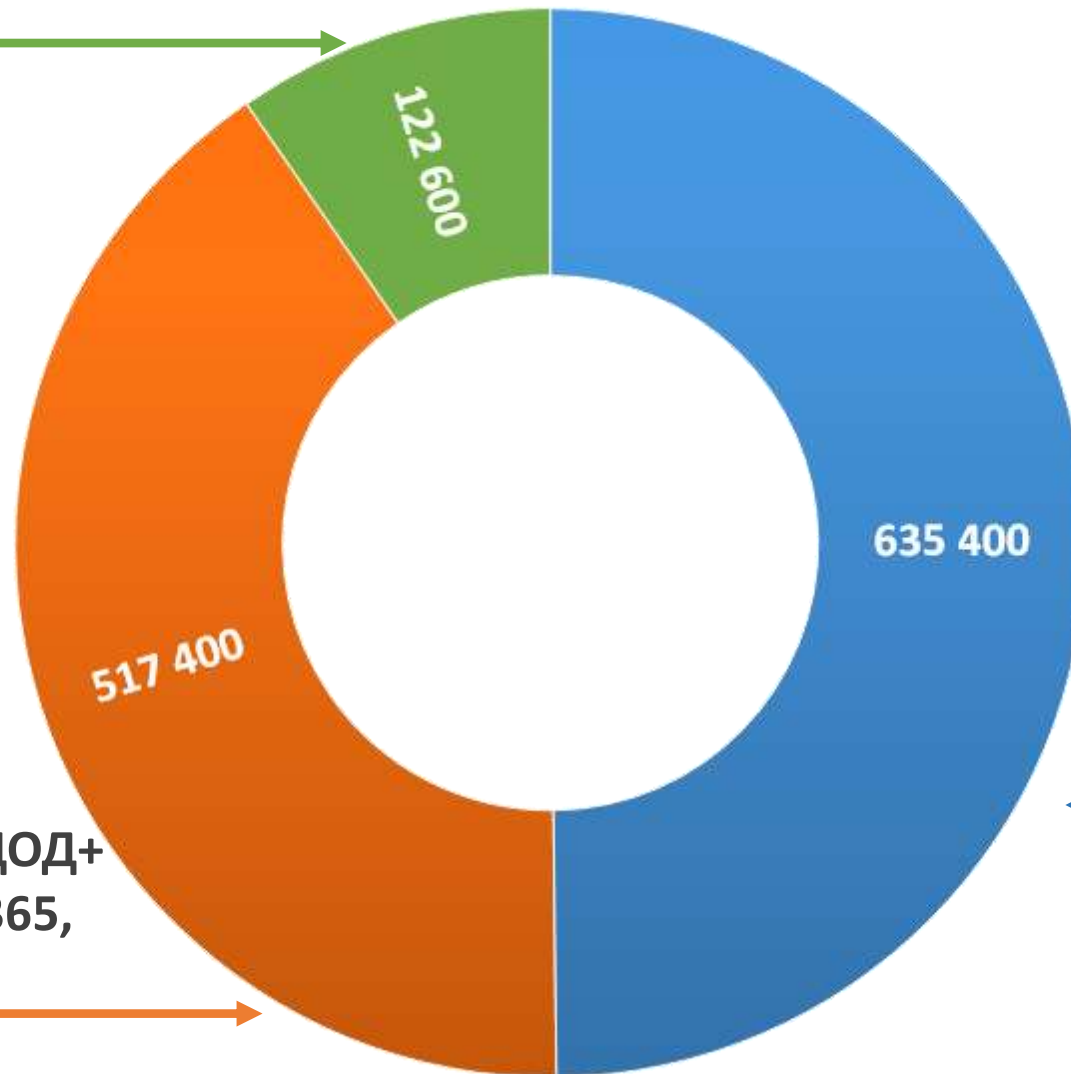
Створення гібридного хмарного рішення на базі DeNovo + Office 365

№	Етапи створення інфраструктури	Оціночна вартість	Терміни реалізації, міс.
1	Послуги з використання потужностей DeNovo	7,2 тис. USD/місяць	1
2	Закупка ПЗ Microsoft	70 тис. USD	1
3	Закупка мережевого обладнання Cisco (ЦО)	25 тис. USD	2
4	Закупка мережевого обладнання Cisco (на один актив)	8,4 тис. USD	2
5	Налаштування інфраструктури	12 тис. USD	1,5

Загальна вартість рішення: 122 600 USD

Прийняття рішення

Гібридне хмарне рішення
на базі DeNovo + Office 365,
2,5 міс.



Власний ЦОД+ Office 365 ,
11,5 міс.

Оренда інфраструктури ЦОД+
власні сервери + Office 365,
5,5 міс.

Якщо власний ЦОД та, власне серверне обладнання:

- Велика сума в \$ на великий період часу (5 років).
- Резервування.
- ПЗ віртуалізації.
- Сервісне обслуговування тощо.

Перелік параметрів, за якими виграє хмара:

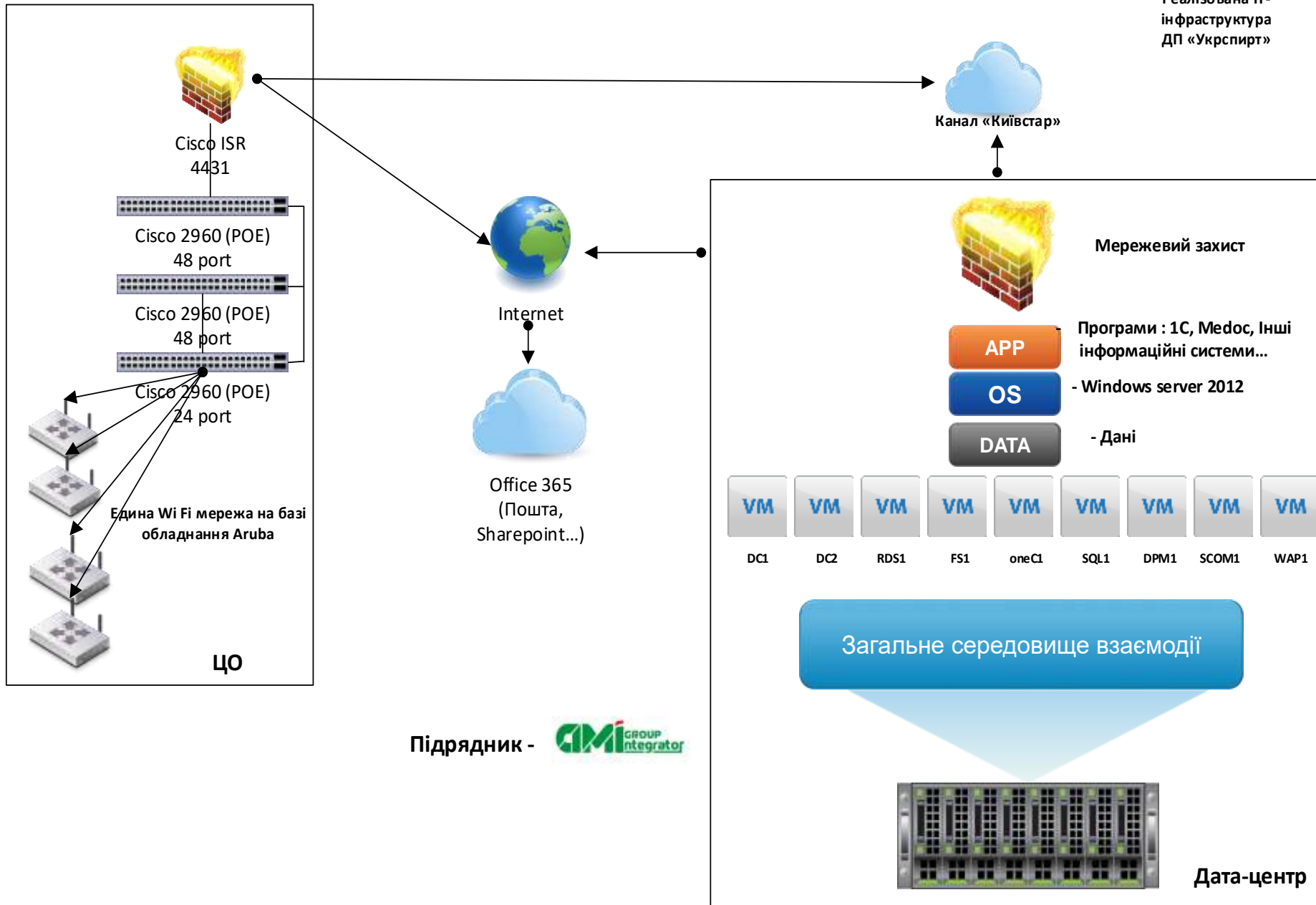
- OPEX.
- Еластичність.
- Немає прив'язки до іноземної валюти.
- Відсутність прихованих платежів і т.д.
- Ціна: у розрізі року на хмару буде витрачено близько 2,16 млн. грн.

**Створення гібридного хмарного рішення на базі DeNovo
близько на 70% дешевше, ніж побудова власної інфраструктури (у розрізі
початкових інвестицій). Значно скоротились строки впровадження.**



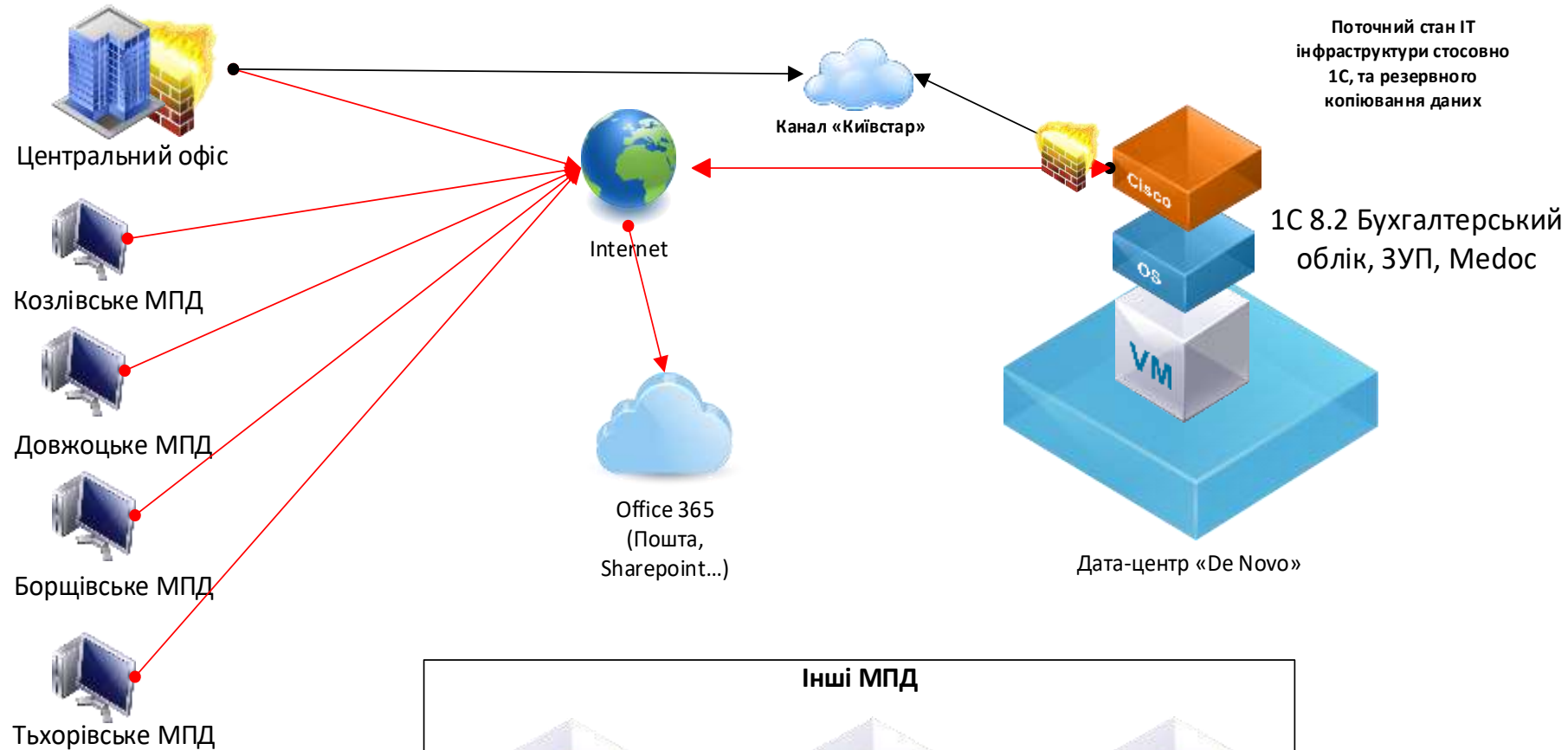
Реалізована ІТ-інфраструктура ДП «Укрспирт»

Реалізована ІТ-інфраструктура ДП «Укрспирт»

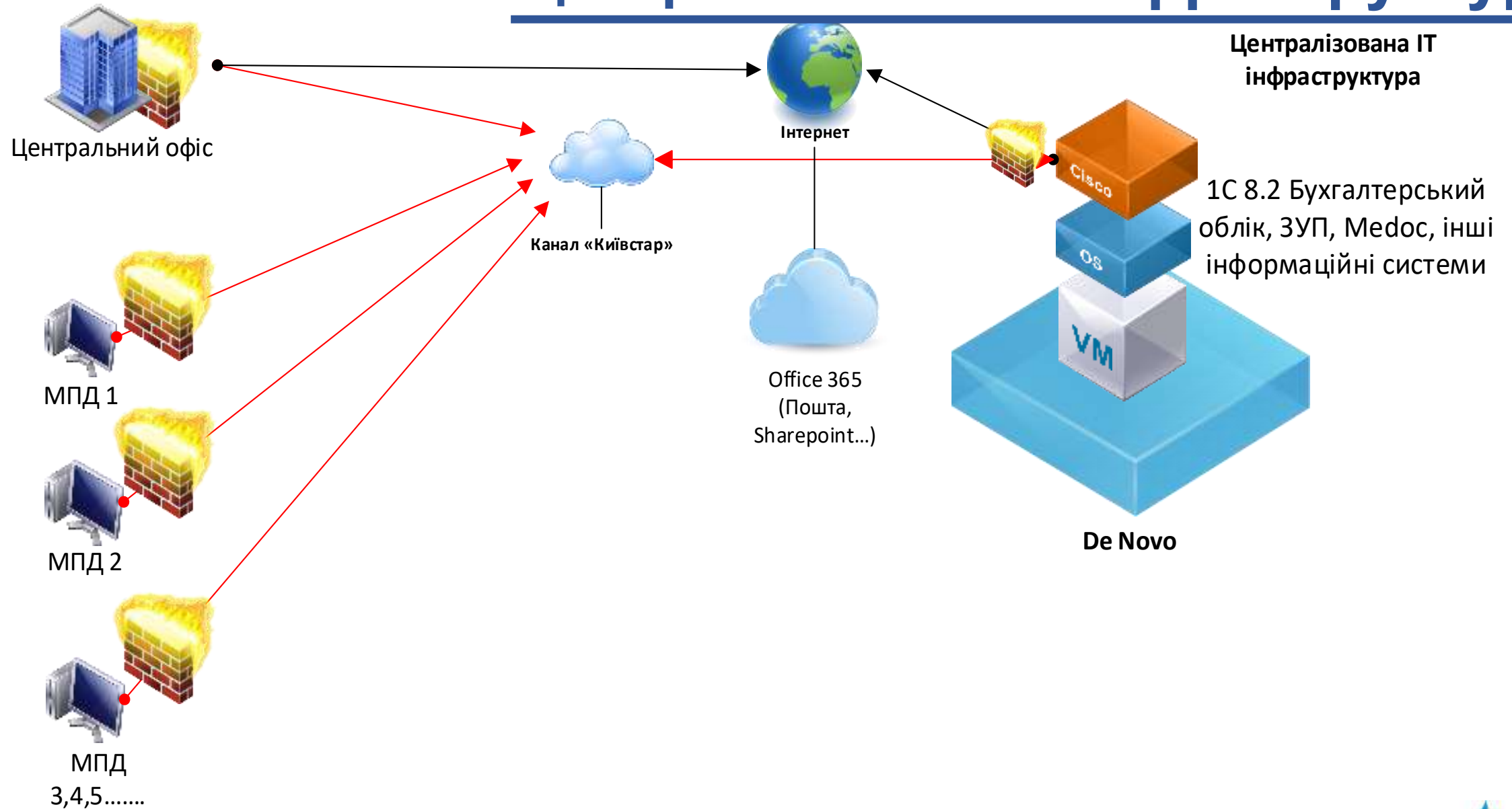





Підрядник - 

Поточний стан ІТ-інфраструктури стосовно 1С



Централізована ІТ-інфраструктура



-  Рішення на базі хмари «DeNovo» дозволило впродовж двох місяців реалізувати поставлені завдання.
-  Безперебійна робота серверів.
-  Мобільність та доступність у форматі 24/7.

У планах – подальше впровадження «хмарних» сервісів!

Дякуємо за увагу!