



About Cloud2 Про Хмара2

<https://nisoo7.net.ua/AboutCloud2>

Хмара2 розгорнута в домені <https://nisoo7.net.ua>

Хмара2 забезпечує автентифікацію, авторизацію Клієнта та створення захищеного каналу обміну даними з Джерелом. Клієнт замовляє дані, Джерело їх формує і видає. Хмара2 не фіксує дані в домені.

Cloud2 is deployed in domain <https://nisoo7.net.ua>

Cloud2 provides Client authentication, Client authorization and creation of a secure communication channel with the Source. The Client orders the data, the Source generates and issues them. Cloud2 does not capture data in the domain.

Хмара2 публікує список всіх підключених Джерел, Клієнти мають можливість вибирати Джерело по найменуванню.

Cloud2 publishes a list of all connected Sources, Clients have the opportunity to select the Source by name.

По створеному захищеному каналу Хмара2 передає в Джерело перевірений логін Клієнта, по якому Джерело може провести додаткову авторизацію.

On the created protected channel Cloud2 transfers to the Source the checked login of the Client on which the Source can carry out additional authorization.

В якості Клієнта, НІСОО7 може запропонувати замовнику вже створені Win-, Unity-, Web-додатки. Додатково, можна замовити розвиток вже існуючих додатків, або створення нових. НІСОО7 може передати замовнику шаблони для створення своїх Клієнтів.

As a Client, NISOO7 can offer the customer already created Win-, Unity-, Web-applications. Additionally, you can order the development of existing applications or the creation of new ones. NISOO7 can provide the customer with templates for creating its Clients.

В якості Джерела, НІСОО7 може запропонувати додатки та Win-сервіси для доступу до ресурсів комп'ютера (сервера) замовника.

Windows-сервіс SrvNISOO7 забезпечує роботу, керування та оновлення наступного:

Prc-сутність, періодичні dll запуски в окремому домені Windows-сервіса;

Job-сутність, разові exe запуски в окремих доменах Windows-сервіса;

S-сутність, разові dll запуски в домені Windows-сервіса;

Cns-сутність, консольний додаток для автозапуску з правами користувача комп'ютера.

НІСОО7 може передати замовнику шаблони для створення своїх сутностей.

As a Source, NISOO7 can offer applications and Win-services to access the computer resources (server) of the customer. The Windows service SrvNISOO7 provides operation, management and updating of the following:

Prc-essence, periodic dll launches in a separate domain of the Windows service;

Job-essence, one-time exe starts in separate domains of the Windows service;

S-essence, one-time dll launches in the domain of the Windows service;

Cns-essence, a console application for autorun with computer user rights.

NISOO7 can provide the customer with templates for creating its essences.

Запропоновані технології дають можливість об'єднати ресурси вашого комп'ютера (сервера) як Джерела з ресурсами Хмари2. Хмара2 дає можливість створювати різноманітні бізнес-мережі з доступом по публічному найменуванню Джерела.

The proposed technologies make it possible to combine the resources of your computer (server) as Sources with resources of Cloud2. Cloud2 allows you to create a variety of business networks with access to the public name of the Source.

Можливе використання протоколу http: (порт 80). В цьому випадку використовуються вбудовані в Хмару2 механізми захисту.

It is possible to use the http: protocol (port 80). In this case, protection mechanisms built into Cloud2 are used.