



Metariver Technology is a member of NPN.
(NVIDIA Partner Network)

User 메뉴얼



CONTENTS

0. Portal 접속
1. 회원 가입
2. 서버 생성
3. 서버 접속
4. 서버 해제/반환
5. 사용 시간 및 금액 확인

Cloud Service Portal

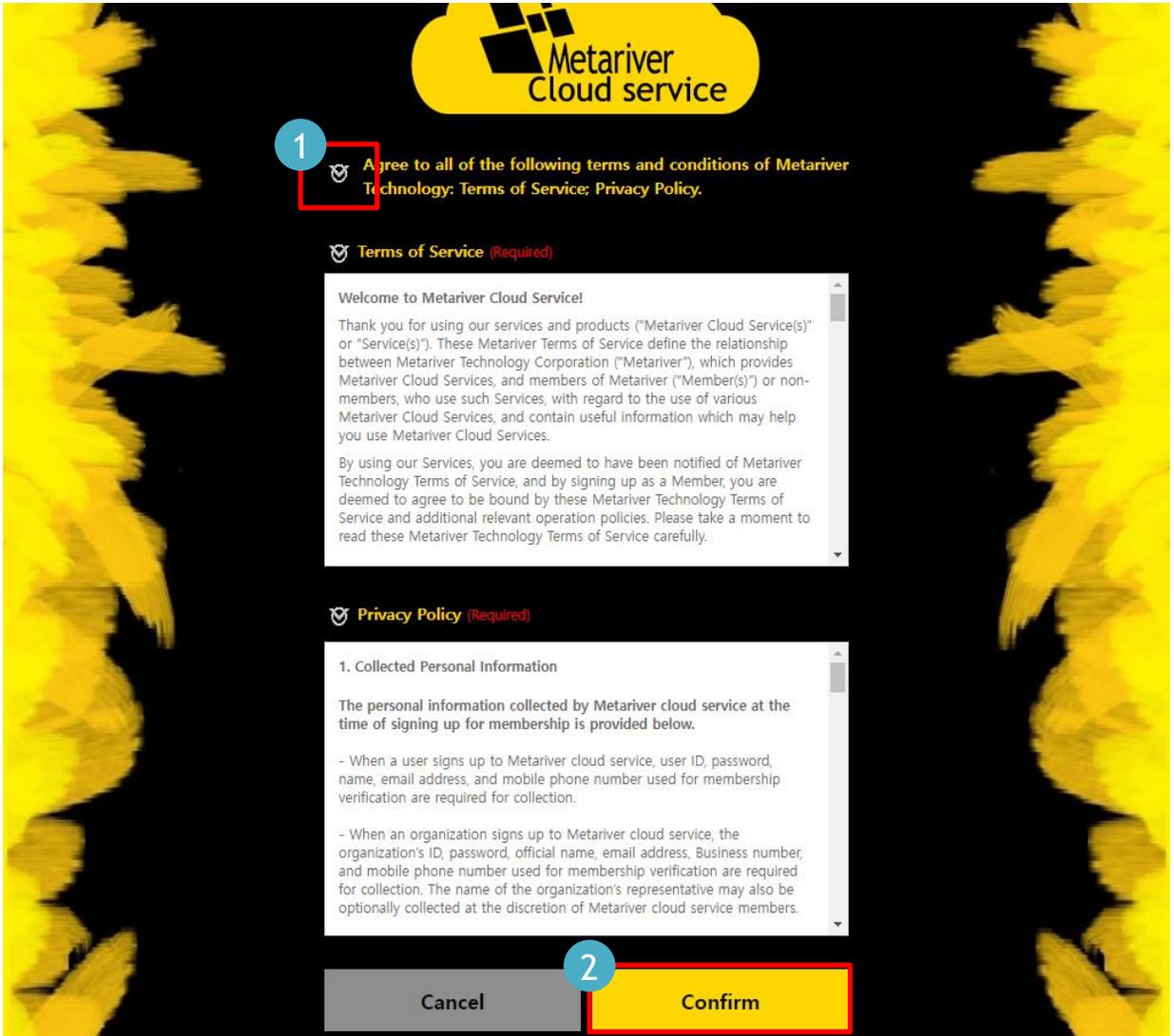
0. Portal 접속



- Metariver Cloud Service에 접속하는 방법입니다.
- 당사 홈페이지 metariver.kr로 접속 후 PRODUCT -> samadii/cloud를 클릭하면 cloud service를 이용할 수 있는 화면으로 이동하게 됩니다.
- 혹은 Product Lineup 하단에서 samadii/cloud를 클릭하여 접속할 수 있습니다.

회원 가입

1. 사용권 계약 화면



- 이용약관과 개인정보 취급방침을 확인 후 Confirm 버튼을 클릭하여 진행합니다.

회원 가입

2. 가입정보 입력화면



User ID ID check

meta-test01

Password

..... Safe 

Password Confirm

..... 

Name

User-01

E-mail Address

kjsky866@metariver.kr

Mobile Phone

01088145769

-*/ Request Company member simultaneously Yes No
(optional, You can request it later.)

Request Corporation's member authentication

Find company using CPcode

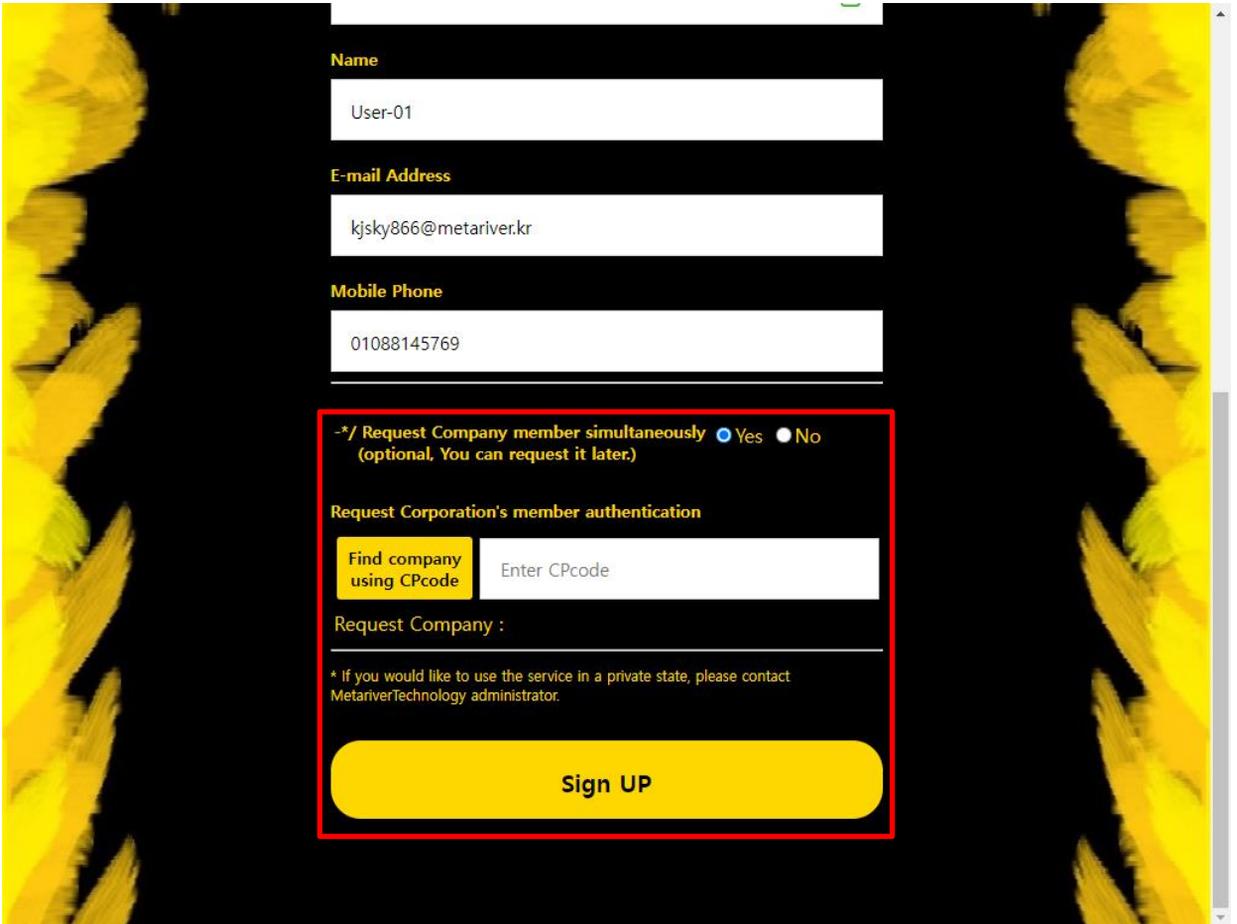
Request Company : _____

* If you would like to use the service in a private state, please contact MetariverTechnology administrator.

Sign UP

회원 가입

2-2. CPcode의 입력 여부 결정



The screenshot shows a registration form with the following fields:

- Name:** User-01
- E-mail Address:** kjsky866@metariver.kr
- Mobile Phone:** 01088145769

A red box highlights the following section:

-*/ Request Company member simultaneously Yes No
(optional, You can request it later)

Request Corporation's member authentication

Find company using CPcode

Request Company :

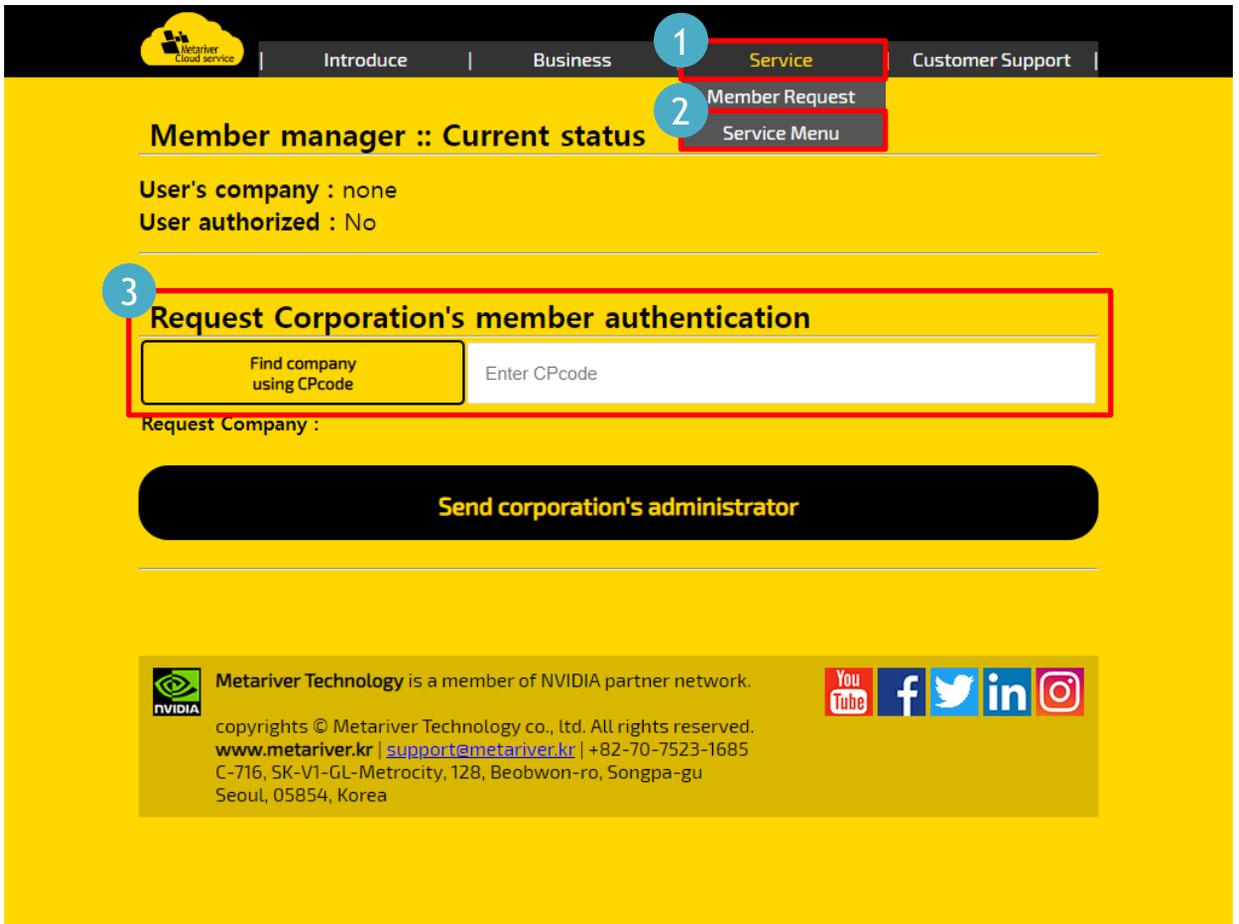
* If you would like to use the service in a private state, please contact MetariverTechnology administrator.

Sign UP

- CPcode란 회사 계정과 사용자 계정을 연결하기 위한 것으로 회사 계정 생성 시 자동으로 부여됩니다.
- 회사 계정으로 부터 제공받은 CPcode가 있는 경우 Request Company member simultaneously 항목을 Yes로 둔 뒤 CPcode를 입력한 후 계정 생성을 진행할 수 있으며, 이 때는 회사계정에 자동으로 승인요청을 보내게 됩니다.
- 제공받은 CPcode가 없는 경우 No를 선택하여 일단 회원가입을 완료한 후, Company부터 제공받은 CPcode를 입력할 수 있습니다.

회원 가입

2-3. 추후 CPcode 입력 화면



The screenshot shows the 'Member manager :: Current status' page. The navigation bar includes 'Introduce', 'Business', 'Service', and 'Customer Support'. The 'Service' menu is expanded, showing 'Member Request' and 'Service Menu'. The main content area is yellow and contains the following elements:

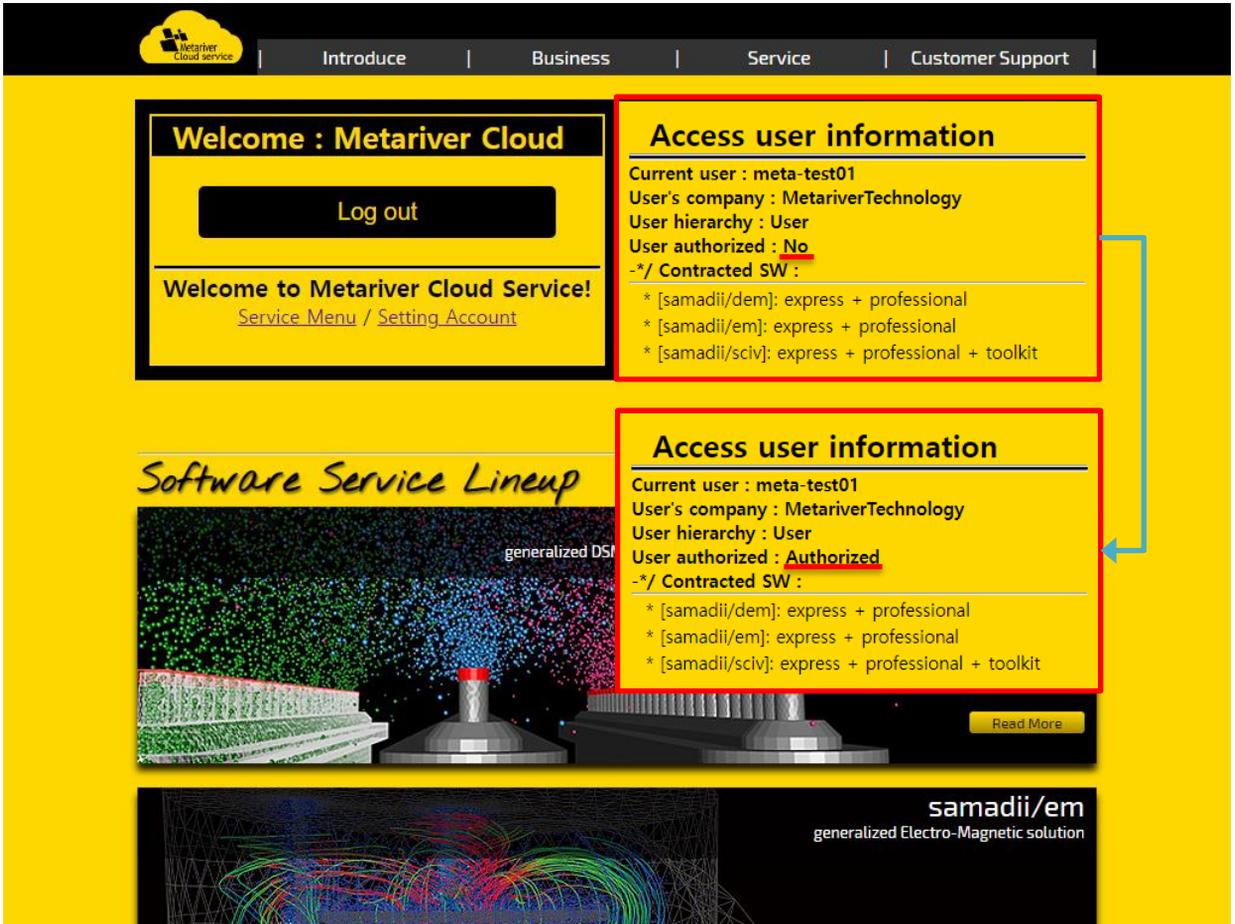
- Member manager :: Current status**
- User's company : none
- User authorized : No
- Request Corporation's member authentication**
- A button labeled 'Find company using CPcode' next to an input field labeled 'Enter CPcode'.
- A label 'Request Company :' below the input field.
- A large black button labeled 'Send corporation's administrator'.

At the bottom, there is a footer with the NVIDIA logo, contact information, and social media icons for YouTube, Facebook, Twitter, LinkedIn, and Instagram.

- CPcode를 회원가입 이후 입력하기 위해서는 Service -> Member를 클릭하여 서비스 화면으로 이동합니다.
- 표시된 화면에 발급받은 CPcode를 입력하여 사용승인을 신청합니다.

회원 가입

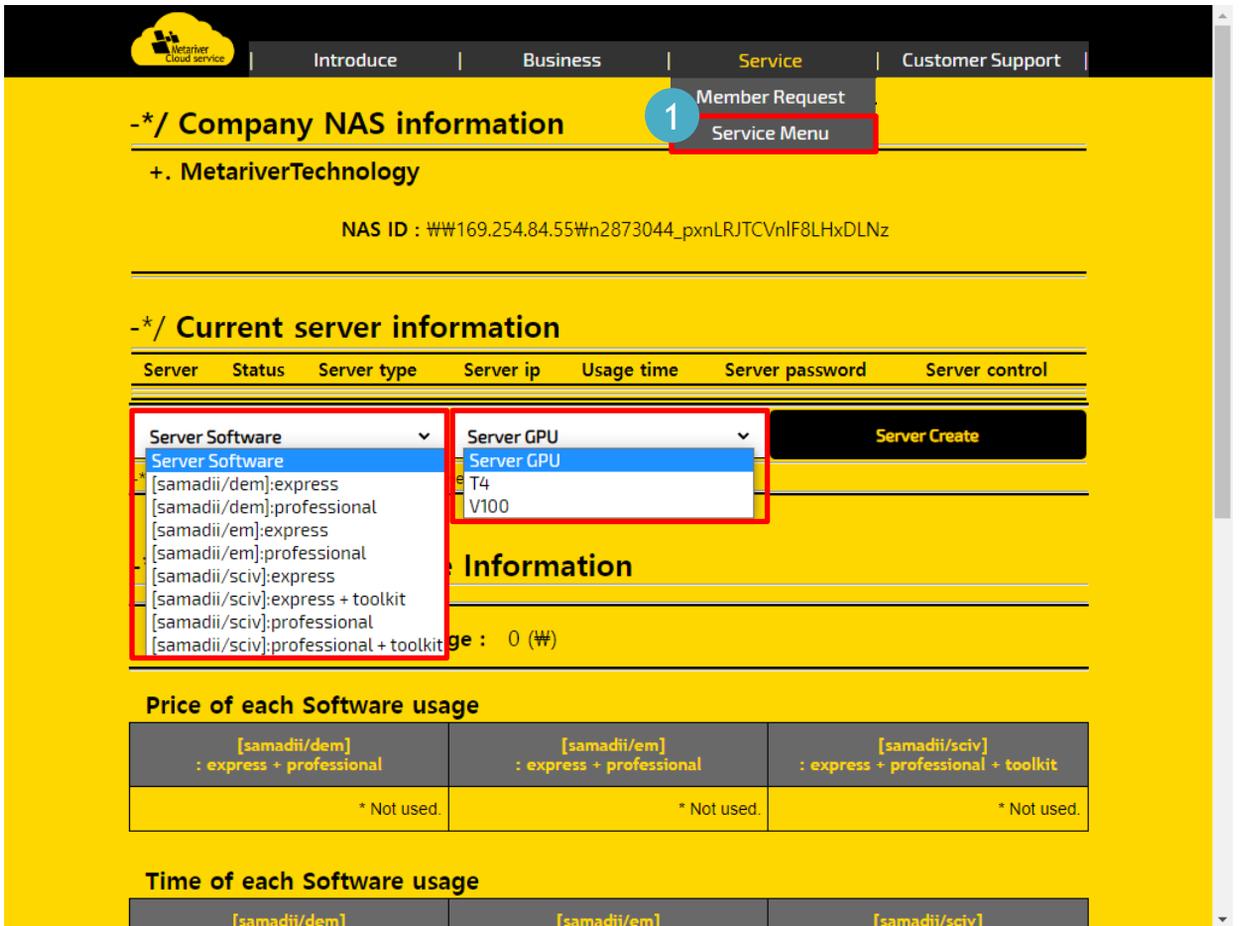
3. 회원가입 완료 화면



- 회원가입이 정상적으로 진행되면 초기화면으로 돌아가게 됩니다.
- Access user information 메뉴에서 입력한 정보 및 회사명, cloud 사용 승인 여부를 확인할 수 있습니다.
- 회사 계정에서의 승인이 이루어지면 Access user information 메뉴의 User authorized 항목이 No -> Authorized로 변경됩니다.

서버 생성

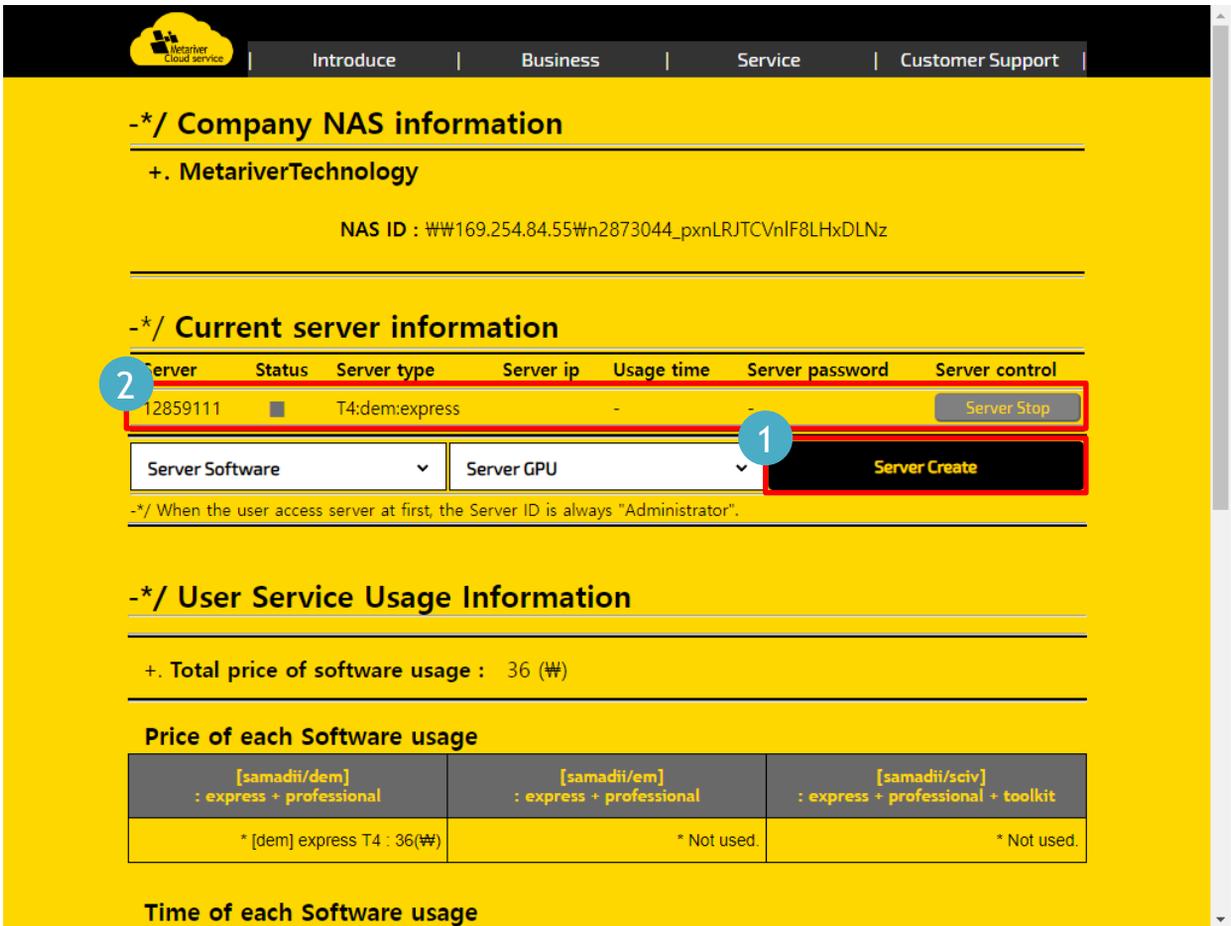
4. 서버 생성 화면



- Cloud 사용 승인이 이루어진 계정은 상단의 Service -> Service Menu에서 통해 Cloud 서비스를 이용할 서버를 생성할 수 있습니다
- Current server information에서 사용할 samadii 제품 및 server GPU를 선택한 후 서버를 생성할 수 있습니다.
- 사용가능한 samadii 제품군은 dem, em, sciv가 있으며, 각각 express, professional, + toolkit(sciv 한정) 버전을 선택할 수 있습니다.
- 사용가능한 GPU는 tesla T4와 Geforce V100이 있습니다.

서버 생성

5. 서버 생성 화면(2)



-*/ Company NAS information

+ . MetariverTechnology

NAS ID : ₩₩169.254.84.55₩₩n2873044_pxnLRJTCVnIF8LHxDLNz

-*/ Current server information

Server	Status	Server type	Server ip	Usage time	Server password	Server control
12859111	■	T4:dem:express	-	-	-	Server Stop

Server Software [v] Server GPU [v] **Server Create**

-*/ When the user access server at first, the Server ID is always "Administrator".

-*/ User Service Usage Information

+ . Total price of software usage : 36 (₩)

Price of each Software usage

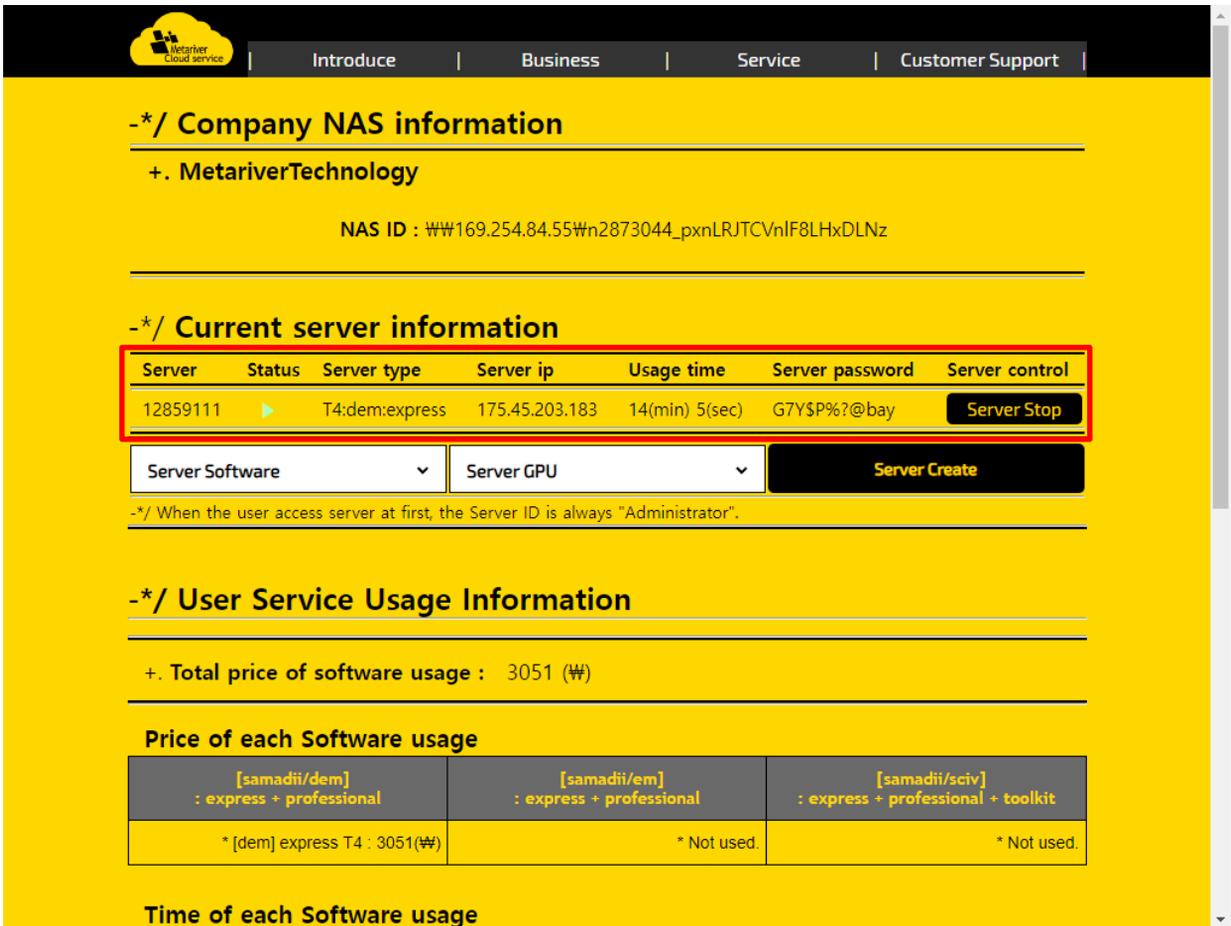
[samadii/dem] : express + professional	[samadii/em] : express + professional	[samadii/sciv] : express + professional + toolkit
* [dem] express T4 : 36(₩)	* Not used.	* Not used.

Time of each Software usage

- 사용할 프로그램과 package, 그리고 Server에 적용될 GPU를 모두 선택하였다면 Server Create 버튼을 눌러 서버를 생성합니다.
- 서버의 생성 신청이 정상적으로 진행되었다면, Current server information에 생성중인/생성 완료된 서버의 리스트가 나타납니다.
- 서버의 생성에는 대략 15분 정도 소요됩니다.

서버 생성

6. 서버 생성 화면(3)



-*/ Company NAS information

+ . MetariverTechnology

NAS ID : ##169.254.84.55##n2873044_pxnLRJTCVnIF8LHxDLNz

-*/ Current server information

Server	Status	Server type	Server ip	Usage time	Server password	Server control
12859111	▶	T4:dem:express	175.45.203.183	14(min) 5(sec)	G7Y\$P%?@bay	Server Stop

Server Software [v] Server GPU [v] **Server Create**

-*/ When the user access server at first, the Server ID is always "Administrator".

-*/ User Service Usage Information

+ . Total price of software usage : 3051 (₩)

Price of each Software usage

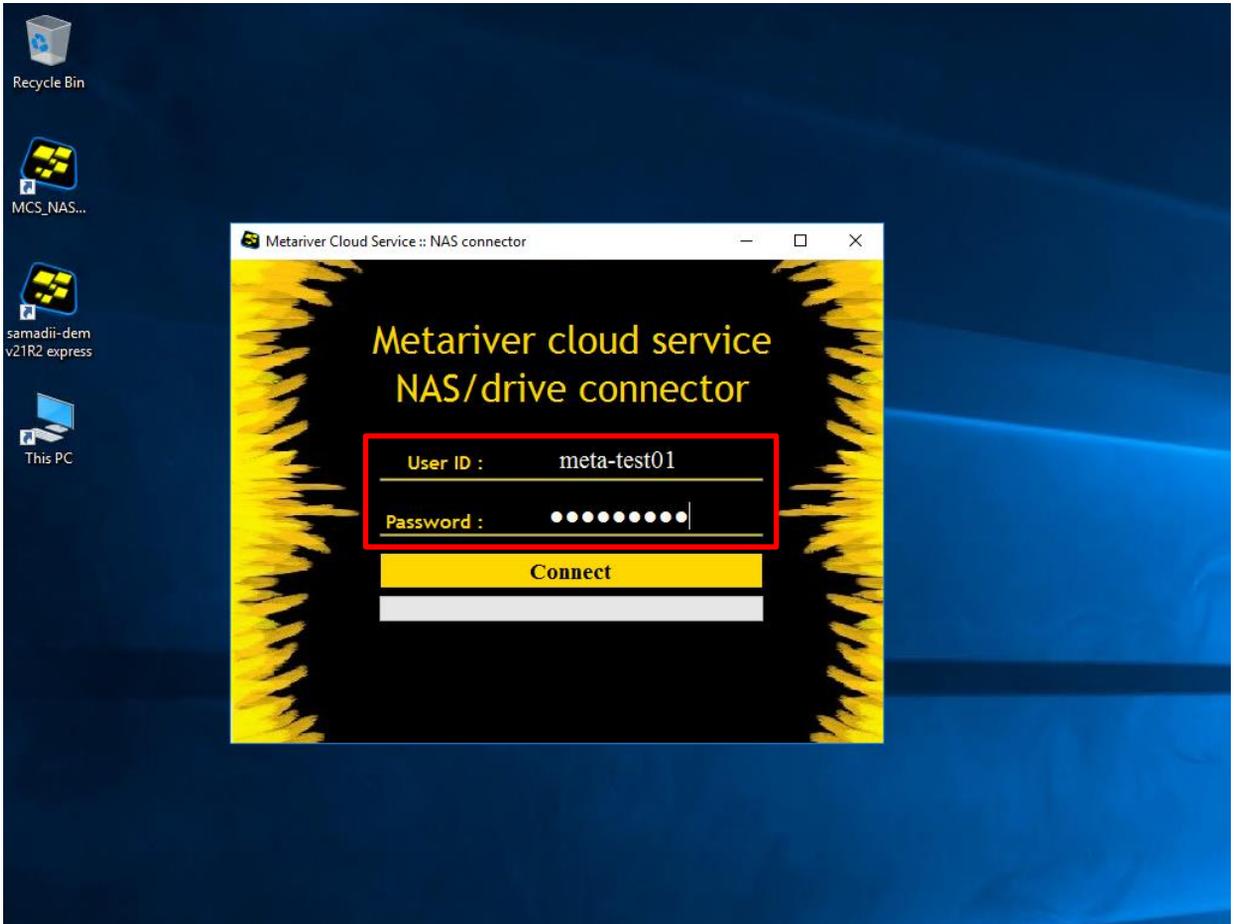
[samadii/dem] : express + professional	[samadii/em] : express + professional	[samadii/sciv] : express + professional + toolkit
* [dem] express T4 : 3051(₩)	* Not used.	* Not used.

Time of each Software usage

- 생성이 완료된 Server는 Status 아이콘이 위와 같이 녹색으로 변경되며, 서버의 Server ip, Usage time, Server password가 업데이트됩니다.
- 접속은 윈도우 원격 데스크톱(RDP, Remote Desktop)을 이용하며, 표시된 Server ip를 입력하여 접속할 수 있습니다.
- RDP접속 시 id는 Administrator이며 비밀번호는 Server password에 표시된 문자열을 사용합니다.

서버 접속

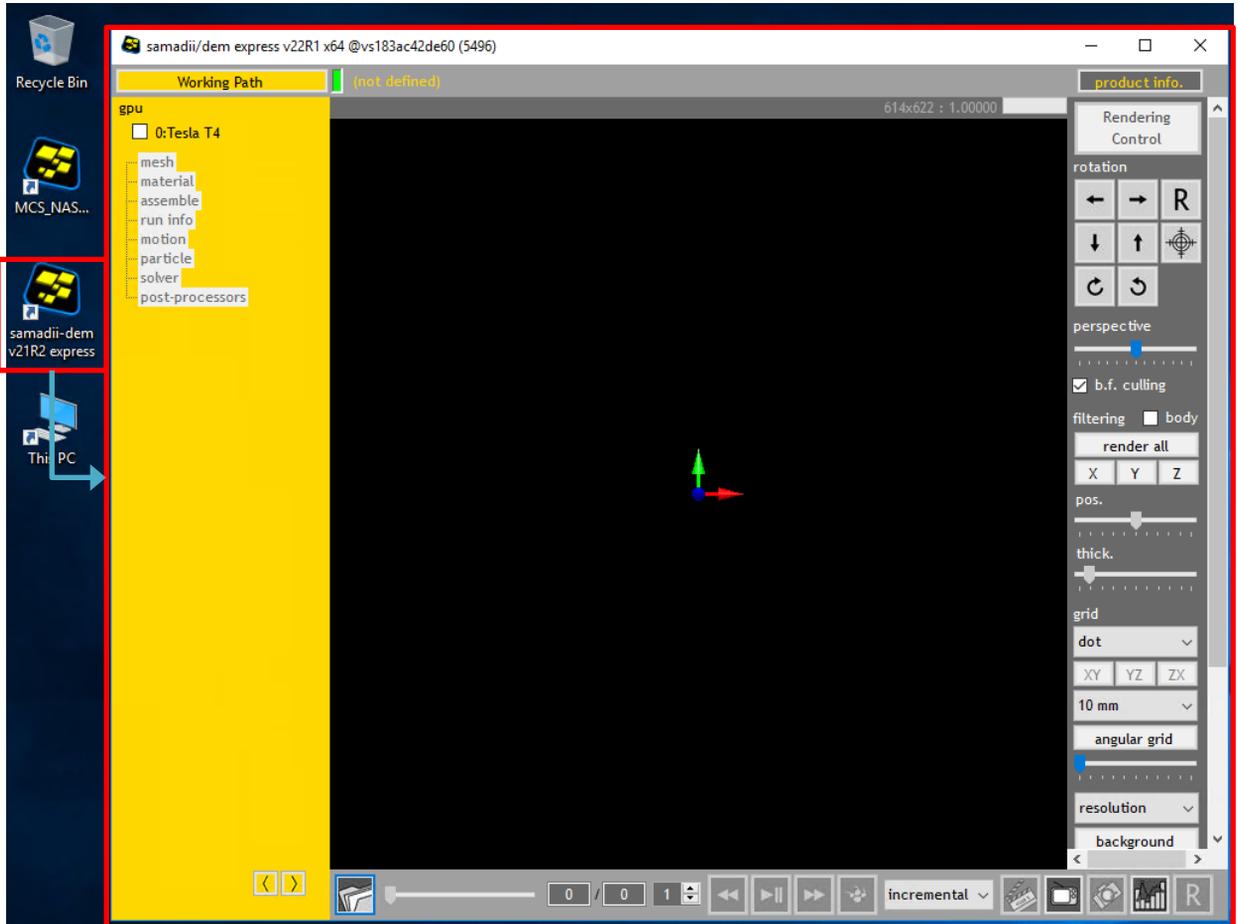
7. RDP를 이용하여 Server에 최초 접속한 화면



- Server에 최초 접속 시 회사간 Database 공유를 위해 NAS(회사별 공용 네트워크 스토리지)를 연결하기 위한 프로그램이 실행됩니다.
 - 사용자 계정의 ID와 password를 입력한 후 connect 버튼을 클릭하면 접속중인 서버에 NAS가 자동으로 연결됩니다.
- 이 작업은 생성한 Server에 최초 접속한 경우에만 필요하며, 그 이후에는 NAS가 연결된 상태가 유지됩니다.

서버 접속

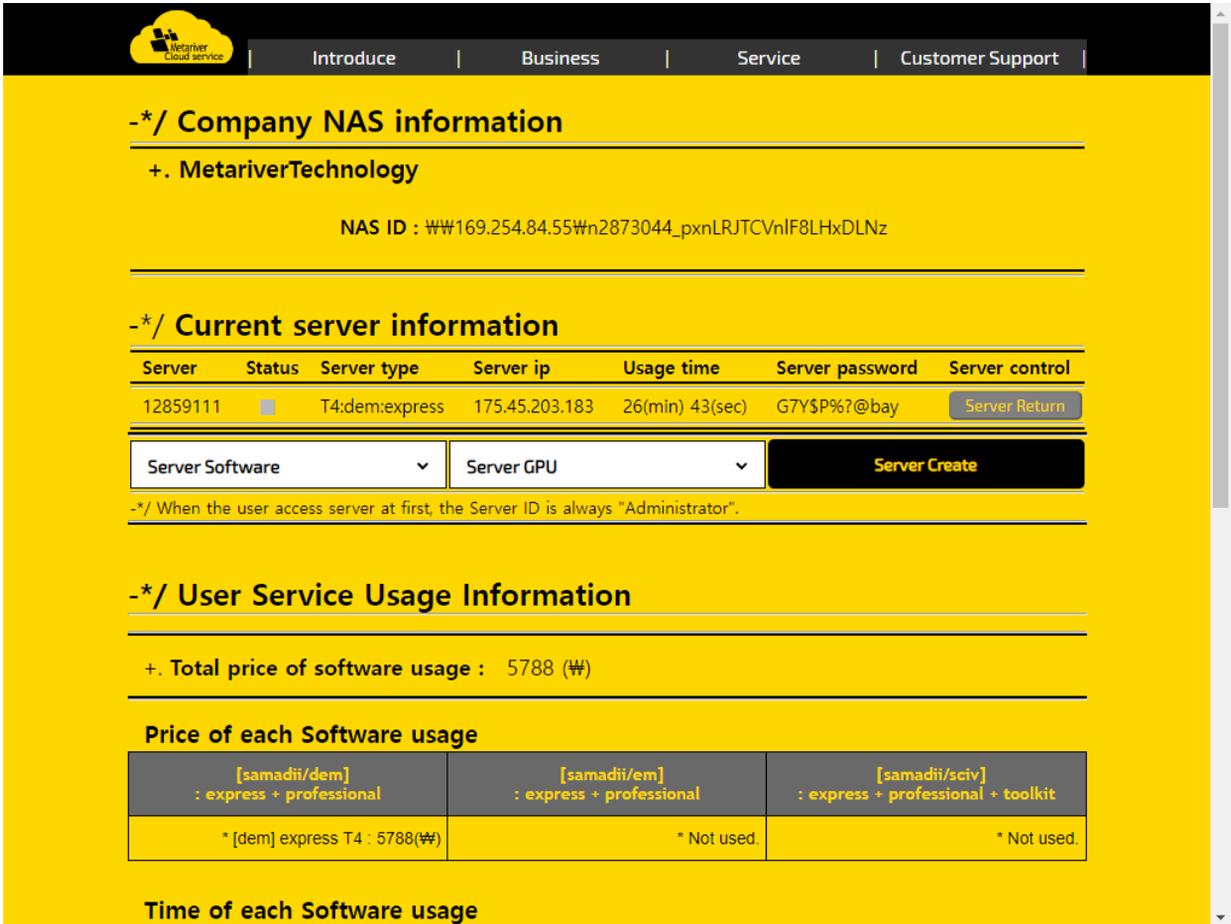
8. 프로그램 실행 화면



- 모든 작업이 완료되었다면 바탕화면에 설치된 samadii 제품을 이용하여 해석을 진행합니다.
- samadii 제품군의 사용방법은 개별 매뉴얼을 참고해주시기 바랍니다.

서버 해제

9. 생성한 Server를 해제하는 방법



The screenshot shows the Metariver Cloud service interface. At the top, there is a navigation bar with 'Introduce', 'Business', 'Service', and 'Customer Support'. The main content area is yellow and contains several sections:

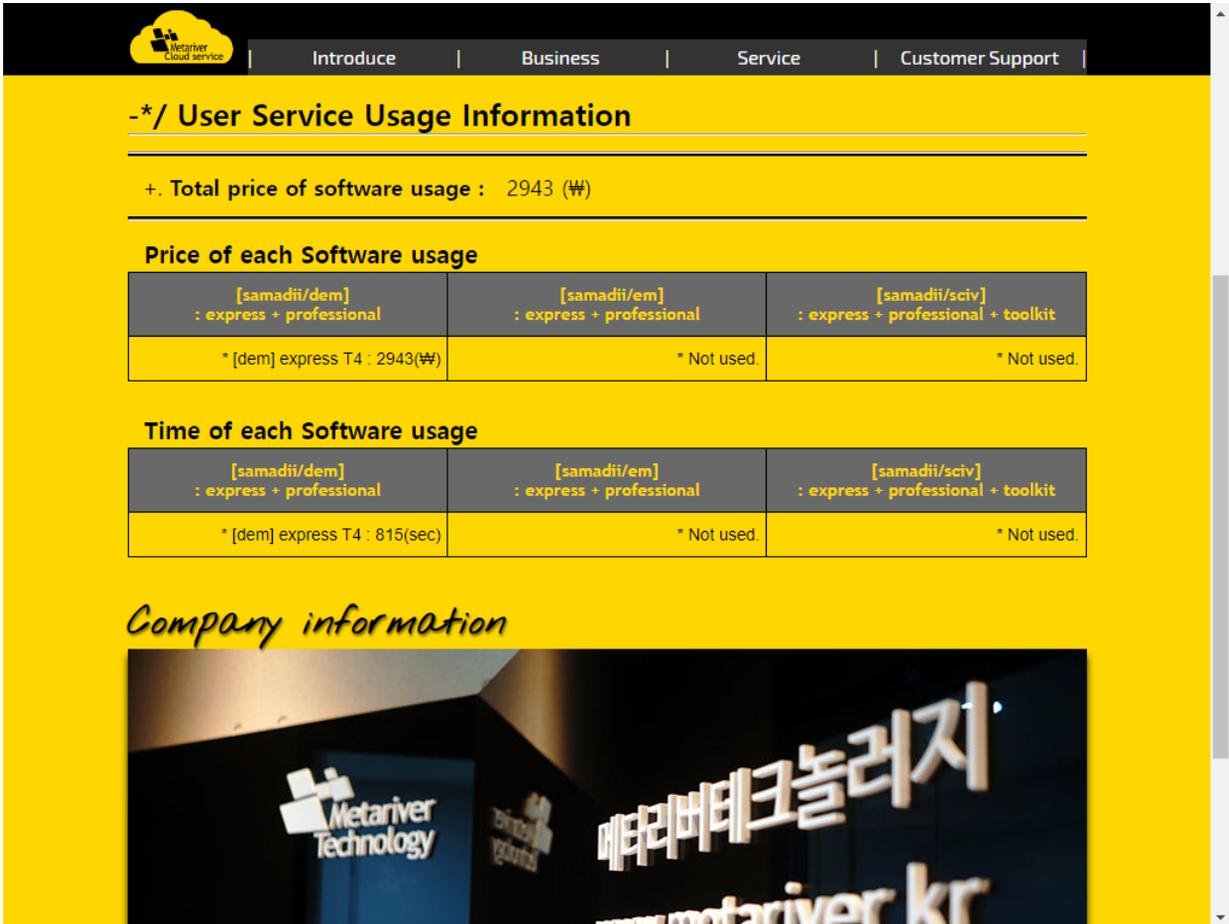
- Company NAS information:** Shows 'MetariverTechnology' and a 'NAS ID'.
- Current server information:** A table with columns for Server, Status, Server type, Server ip, Usage time, Server password, and Server control. One server is listed with ID 12859111, status 'On', type 'T4:dem:express', ip '175.45.203.183', and usage '26(min) 43(sec)'. A 'Server Return' button is next to it.
- Server Software and GPU selection:** Two dropdown menus for 'Server Software' and 'Server GPU', with a 'Server Create' button.
- User Service Usage Information:** Shows 'Total price of software usage : 5788 (₩)'. Below this is a table for 'Price of each Software usage'.

[samadii/dem] : express + professional	[samadii/em] : express + professional	[samadii/sciv] : express + professional + toolkit
* [dem] express T4 : 5788(₩)	* Not used.	* Not used.

- 작업 완료 후에는 서버 종료 및 서버 반환 과정이 필요합니다.
- 서버 종료 후에도 표준요금이 청구되므로 이를 원치 않는다면 서버 반환을 수행해야 합니다.
- 서버 종료는 접속화면에서 컴퓨터 전원 종료를 수행하는 방법과 관리화면에서 Server Stop 버튼을 누르는 방법이 있습니다.
- 서버 종료가 완료된 후(status 및 server control 버튼이 회색에서 검정색으로 변경 됨) Server Return 버튼을 눌러 종료된 Server를 반환할 수 있습니다.
- 반환된 Server는 Current server information 목록에서 사라지게 되며, 추가 작업을 원할 시에는 새로운 server를 생성하여야 합니다.

사용 금액 확인

10. 사용 금액 확인



*/ User Service Usage Information

+. Total price of software usage : 2943 (₩)

Price of each Software usage

[samadii/dem] : express + professional	[samadii/em] : express + professional	[samadii/sciv] : express + professional + toolkit
* [dem] express T4 : 2943(₩)	* Not used.	* Not used.

Time of each Software usage

[samadii/dem] : express + professional	[samadii/em] : express + professional	[samadii/sciv] : express + professional + toolkit
* [dem] express T4 : 815(sec)	* Not used.	* Not used.

Company information

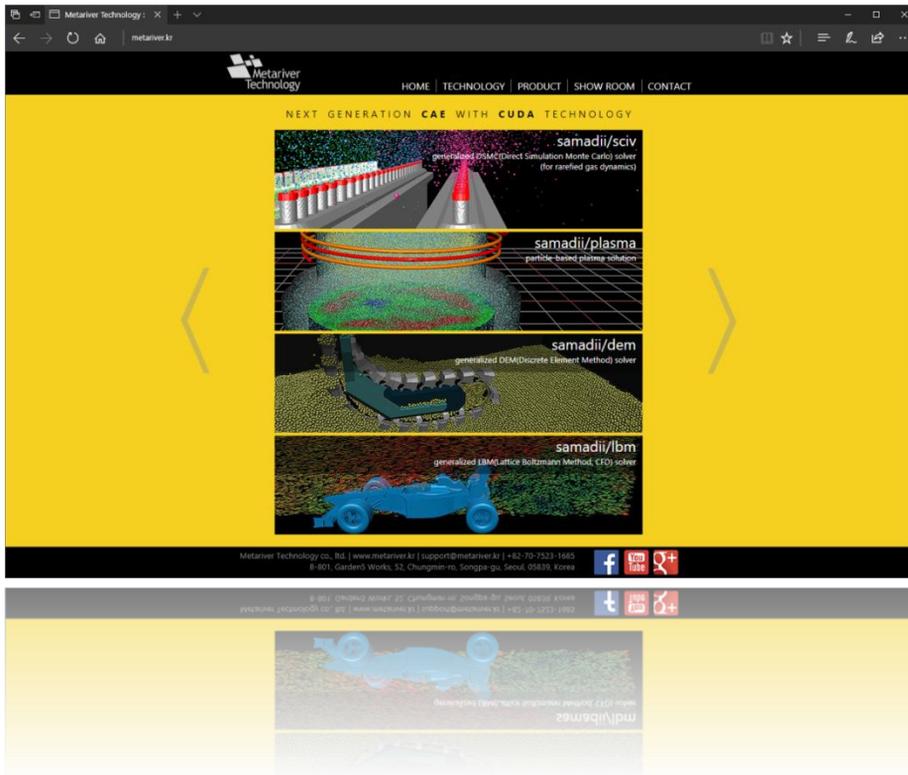


- 관리 창 하단에서는 프로그램 별 사용 시간 및 금액을 확인할 수 있습니다.
- 사용한 package 및 GPU에 따라 개별 사용시간과 사용요금을 확인할 수 있습니다.



Metariver Technology is a member of NPN.
(NVIDIA Partner Network)

NVIDIA



**Metariver
Technology**

www.metariver.kr
support@metariver.kr
+82-70-7523-1685

B-801, 802, Garden5 Works, Chungmin-ro,
Songpa-gu, Seoul, 138-961, Korea