

Backend proxy 서버 셋팅

(Ncloud Server 기반)


I. Backend proxy 서버 셋팅

The screenshot displays the Ncloud Platform website. At the top, the navigation bar includes the Ncloud logo, a menu with '소개' (Intro), '서비스' (Services), '솔루션' (Solutions), '요금' (Pricing), '고객지원-FAQ' (Customer Support-FAQ), '파트너' (Partners), '가이드센터' (Guide Center), and '마이페이지' (My Page), along with search and language options. The main banner features the SK Telecom logo and a promotion for SK's overseas roaming services, with a '자세히 보기' (View Details) button. Below the banner, there are several promotional tiles: '네이버 클라우드 플랫폼 할인 크레딧 제공' (Naver Cloud Platform Discount Credit Provision), '검색 개발 플랫폼 Cloud Search 30% 할인 이벤트' (Cloud Search 30% Discount Event), '네이버 클라우드 플랫폼 WORKBOX 5월 말까지 무료 이용' (Naver Cloud Platform WORKBOX Free Use until the end of May), and 'Security Checker 이제 한 번만 결제하세요!' (Security Checker Pay only once!). A section titled '나에게 필요한 네이버 클라우드 플랫폼' (Naver Cloud Platform I need) lists services like '교육 / 행사 신청' (Education / Event Application), '서비스 소식' (Service News), '온라인 문의' (Online Inquiry), '요금 계산기' (Pricing Calculator), '공공기관용' (For Public Institutions), and '공식블로그' (Official Blog). The '공지사항' (Notice) section lists updates for Server, Workbox, and CentOS. The 'Products & Services' section is organized into four columns: Compute (Server, SSD Server, GPU Server, Virtual Dedicated Server, Bare Metal Server, Auto Scaling, Cloud Functions, HPC, Container Registry, Kubernetes Service), Storage (Object Storage, Archive Storage, File Storage, Block Storage, NAS, Backup, Data Transporter), Networking (Load Balancer, DNS, Global Internet Service, CDN, Global CDN, IPsec VPN, NAT Gateway, Global Route Manager), and Database (Cloud DB for MySQL, Cloud DB for Redis, Cloud DB for MSSQL, MSSQL, MySQL, CUBRID, Redis, PostgreSQL, MariaDB). A sidebar on the right contains icons for Console, Account, Help, and Trends. A chatbot icon is visible in the bottom right corner.



Ncloud 가입시 1년간 micro 서버 무료 제공 + 할인 크레딧 10만원 제공 (3개월 간)

<https://www.ncloud.com/main/creditEvent>

I. Backend proxy 서버 셋팅



소개 **서비스** 솔루션 요금 고객지원·FAQ 파트너 가이드센터 마이페이지






로그아웃 Languages   Console

서비스




Compute, Storage, Networking,
Database, Management, Security 등
다양한 클라우드 서비스를 만나보세요

전체 서비스 목록 보기


Compute

- Server** 
 - SSD Server
 - GPU Server 
 - Virtual Dedicated Server 
 - Bare Metal Server 
 - Auto Scaling
 - Cloud Functions
 - HPC(High Performance Computing)
 - Container Registry
 - Kubernetes Service 


Storage

- Object Storage 
- Archive Storage
- File Storage
- Block Storage 
- NAS
- Backup
- Data Teleporter 


Networking

- Load Balancer
- DNS
- Global Internet Service
- CDN
- Global CDN
- IPsec VPN
- NAT Gateway
- Global Route Manager 


Database

- Cloud DB for MySQL 
- Cloud DB for Redis
- Cloud DB for MSSQL
- MSSQL
- MySQL
- CUBRID
- Redis
- PostgreSQL
- MariaDB


Security

- Secure Zone
- Basic Security
- ACG
- App Safer
- Site Safer
- File Safer
- Security Monitoring
- SSL VPN
- Web Security Checker 

AI Service

- Clova Speech Recognition(CSR)
- Clova Speech Synthesis(CSS)
- Clova Face Recognition(CFR)
- Papago SMT
- Papago NMT
- Papago Korean Name Romanizer
- TensorFlow Server
- TensorFlow Cluster
- Chatbot 

Application Service

- GeoLocation
- Maps
- CAPTCHA
- nShortURL
- Simple & Easy Notification
- Service(SENS) 
- API Gateway
- Search Trend
- RabbitMQ

Media

- Live Transcoder
- VOD Transcoder
- Image Optimizer

Dev Tools

- Jenkins
- SourceCommit
- SourceBuild
- SourceDeploy

I. Backend proxy 서버 셋팅

NAVER
CLOUD PLATFORM

Console

Region 한국 / KR 한국어

All Products +

Dashboard

My Products 1 EDIT -

Recently Viewed

Server + -

Server

Bare Metal Server

Server Image

Server Image Builder

Storage

Snapshot

Public IP

Init Script

Private Subnet

Network Interface

ACG

Server / Server

Server 1

+ 서버 생성

상품 더 알아보기

다운로드

새로고침

개변한내: [Server] 윈도우 서버 이미지 업데이트 ... 더보기

시작 중지 재시작 반납 강제 중지 서버 접속 콘솔 모니터링 포트 포워딩 설정 서버 관리 및 설정 변경

서버 이름

필터

Zone: 전체 스토리지: 전체 서버 그룹: 없음 상태: 전체

서버 이름	서버 이미지 이름	서버 사양	상태	비공인 IP	공인 IP	ZONE	모니터링	Network 모니터링
nuguplay	centos-7.3-64	[Micro] 1vCPU, 1GB Mem	운영중	10.41.13.163	106.10.37.23	KR-2	기본	해제

<< < 1 > >>

I. Backend proxy 서버 셋팅

Server / Server

< 서버 생성 새로운 VM 서버를 생성합니다.

1 서버 이미지 선택

2 서버 설정

3 인증키 설정

4 네트워크

CentOS, Ubuntu, Windows 및 DBMS 서버 이미지를 제공합니다. 이미지 및 부팅 디스크 크기를 선택하세요.

- 현재 Windows 에 대해서만 부팅 디스크로 100GB 선택이 가능하며, VDS를 사용하려면 100GB를 선택하세요.
- GPU Server는 CentOS 7.3, Ubuntu 16.04, Tensorflow 등의 서버 이미지에서만 생성 가능합니다.

부팅 디스크 크기

☒ 50GB

☐ 100GB (MSSQL은 부팅디스크 크기가 100GB 인 모델만 있습니다)

이미지 타입

☒ OS

☐ Application

☐ DBMS

OS 이미지 타입

☐ All

☒ CentOS

☐ Ubuntu

☐ Windows

서버 타입

☒ Micro

☐ Compact

☐ Standard

☐ High-Memory

☐ CPU Intensive

☐ GPU

☐ VDS

서버 이미지 이름	설명
centos-7.3-64	CentOS 7.3 (64-bit)
centos-7.2-64	CentOS 7.2 (64-bit)
centos-6.6-64	CentOS 6.6 (64-bit)
centos-6.3-64	CentOS 6.3 (64-bit)
centos-6.3-32	CentOS 6.3 (32-bit)
centos-5.11-64	CentOS 5.11 (64-bit)

CentOS 또는 Ubuntu 로 최신 버전으로 Micro 서버 선택

I. Backend proxy 서버 셋팅

NAVER
CLOUD PLATFORM

Console

Region 한국 / KR 한국어

All Products +

Dashboard

My Products 0 EDIT

Recently Viewed

Server +

Server

Bare Metal Server

Server Image

Server Image Builder

Storage

Snapshot

Public IP

Init Script

Private Subnet

Network Interface

ACG

Server / Server

Server 생성 새로운 VM 서버를 생성합니다.

1 서버 이미지 선택2 서버 설정3 인증키 설정4 네트워크 접근 설정5 최종 확인

서버 설정

서버 타입과 요금제를 선택하세요. (*필수 입력 사항입니다.)

Zone 선택

KR-2

스토리지 종류

☒ SSD ☐ HDD

SSD 서버는 M2 타입 서버를 지원하지 않습니다.

서버 타입

Compact

[Compact] vCPU 1개, 메모리 2GB, [SSD]디스크 50GB

요금제 선택

☒ 월요금제 ☐ 시간 요금제 월 34,000원 (0\$ 제외)

서버 개수

1

서버 이름

최소 3글자, 최대 30자 (서버 이름을 작성하지 않으면 자동 생성됩니다.)

☒ 입력하신 서버 이름으로 hostname을 설정합니다.

반납 보호

☐ 설정 ☒ 해제

반납 보호를 설정하면 실수로 반납하는 사고를 방지할 수 있습니다.

메모

0 / 1000 Bytes

Script 선택

선택없음

< 이전

다음 >

HDD / 월요금제 / 서버 이름 'nuguplay' 로 선택

I. Backend proxy 서버 셋팅

Server / Server

< 서버 생성 새로운 VM 서버를 생성합니다.

✓ 서버 이미지 선택

✓ 서버 설정

3 인증키 설정

4 네트워크 접근 설정

5 최종 확인

인증키 설정

보유하고 있는 인증키를 선택하거나 새로운 인증키를 생성하세요. 인증키는 관리자 비밀번호를 얻는데 사용됩니다. (* 필수 입력 사항입니다.)

☐ 보유하고 있는 인증키 이용

☒ 새로운 인증키 생성

인증키 이름 *

최소 3글자, 최대 30자

인증키 생성 및 저장

인증키 이름을 입력 후 [인증키 생성 및 저장]를 클릭하여 인증키를 사용자 컴퓨터에 저장하세요.

인증키는 해당 서버의 관리자 비밀번호 확인에 이용되니 안전한 곳에 저장하시기 바랍니다

< 이전

다음 >

새로운 인증키 생성 및 저장하여 보관

I. Backend proxy 서버 셋팅

Server / Server

< 서버 생성 새로운 VM 서버를 생성합니다.

✓ 서버 이미지 선택

✓ 서버 설정

✓ 인증키 설정

4 네트워킹 접근 설정

5 최종 확인

네트워킹 접근 설정

보유하고 있는 ACG를 선택하거나 새로운 ACG를 생성해주세요.
ACG(Access Control Group)은 별도의 방화벽 구축없이, 서버 그룹에 대한 네트워크 접근 제어 및 관리를 돕는 상품입니다.

☐ 신규 ACG 생성

☒ 보유하고 있는 ACG 중에서 선택

ncloud-default-acg(8385)

최대 10개까지 선택가능

설정 시 주의사항

- 복수로 ACG 선택 시 Shift를 이용해야 합니다.
- 서버 생성 후에는 ACG를 변경하거나, 추가하는 것은 지원하지 않습니다.
- 선택한 ACG의 세부 설정은 콘솔 내 'SERVER > ACG' 메뉴에서 가능합니다.

< 이전

다음 >

보유하고 있는 ACG 선택 (ncloud-default-acg)

I. Backend proxy 서버 셋팅

Server / Server

Server 1

+ 서버 생성 | 상품 더 알아보기 | 다운로드 | 새로고침

개선헤 [Server] 윈도우 서버 이미지 업로드 ... 더보기

시작 | 중지 | 재시작 | 반납 | 강제 중지 | 서버 접속 콘솔 | **모니터링** | **포트 포워딩 설정** | 서버 관리 및 설정 변경 | 서버 이름 | 필터 | Zone: ☒ 전체 | 스토리지: ☒ 전체 | 서버 그룹: ☒ 없음 | 상태: ☒ 전체

<input checked="" type="checkbox"/> 서버 이름	서버 이미지 이름	서버 사양	상태	비공인 IP	공인 IP	ZONE	모니터링	Network 모니터링
<input checked="" type="checkbox"/> nuguplay	centos-7.3-64	[Micro] 1vCPU, 1GB Mem	운영중	10.41.13.163	106.10.37.23	KR-2	기본	해제

상세정보

서버 이름 (Instance ID)

상태

생성 일시

구동 일시

비공인 IP

담당자

모니터링

Network 모니터링

인증키

스토리지

Script

메모

nuguplay (1277904)

운영중

2019-02-19 오후 12:30 (UTC+09:00)

2019-02-19 오후 2:35 (UTC+09:00)

10.41.13.163

Account

기본

해제

nuguplay

[HDD] nuguplay 의 기본 스토리지 50 GB /dev/xvda

없음

서버 이미지 이름

ZONE

OS

Network Interface

적용 가능 여부

공인 IP (Instance ID)

서버 사양

포트 포워딩 정보

반납 보호

ACG

SSD 스토리지 추가 여부

centos-7.3-64

KR-2

CentOS 7.3 (64-bit)

적용 불가

106.10.37.23 (1278162)

[Micro] 1vCPU, 1GB Mem, 50GB Disk

서버 접속용 공인 IP: 106.10.37.232, 외부 포트: 8080

해제

ncloud-default-acg(8385)

적용 불가

서버 생성 후 포트 포워딩 설정 선택 (터미널 접속을 위한
8080 포트)

I. Backend proxy 서버 셋팅

포트 포워딩 설정

서버 접속용 외부포트를 설정하세요.

포트 포워딩은 외부에서 서버에 접속하는 방법입니다. 외부 포트 번호 범위는 1,024 ~ 65,534이며, 서버 접속을 위한 기능 외에 서비스 용도로 사용하지 않습니다.
Linux 서버는 터미널 프로그램을 이용한 SSH 접속을 권장합니다.
Windows 서버는 원격 데스크톱으로 접속할 수 있습니다.

포트포워딩은 단순 서버 접속 용도로만 쓰이며, 서비스 목적의 포트 연결은 공인 IP를 활용 바랍니다.

터미널 프로그램(Putty) 다운로드

포트 포워딩 이용 가이드

서버 이름	서버 접속용 공인 IP	외부 포트	비공인 IP	내부 포트	설정
- select -					+ 추가
nuguplay	106.10.37.232	8080	10.41.13.163	22	<div>수정</div> <div>삭제</div>

적용

서버 접속용 외부 포트 8080 추가 및 터미널 프로그램 다운로드

I. Backend proxy 서버 셋팅

Server / Server

Server 1

+ 서버 생성

상품 더 알아보기

X 다운로드

새로고침

개선안내 [Server] 서버 생성시, 서버종 자동 생성 ... 더보기

시작

정지

재시작

반납

강제 정지

서버 접속 콘솔

모니터링

포트 포워딩 설정

서버 관리 및 설정 변경

서버 이름

서버 이미지 이름

서버 사양

서버 이름

nuguplay

상태

가동중

생성 일시

2019-02-19 오후 12:30 (UTC+09:00)

구동 일시

2019-02-19 오후 2:35 (UTC+09:00)

비공인 IP

10.41.13.163

담당자

Account

모니터링

기본

Network 모니터링

해제

인증키

nuguplay

스토리지

[HDD] nuguplay 의 기본 스토리지 50 GB /dev/xvda

Script

없음

메모

EDIT

서버 관리

이벤트 로그 확인

관리자 비밀번호 확인

내 서버 이미지 생성

유사 서버 생성

스토리지 생성

서버 그룹 관리

서버 접속 가이드

서버 설정 변경

인입으로 설정 변경

공인 IP 설정 변경

서버에 할당한 공인 IP 정보를 변경합니다.

Network 모니터링 설정 변경

서버 스냅 변경

Network Interface 설정 변경

고급 관리

관리자 비밀번호 초기화

서버 인증키 변경

서버 이름 변경

인증키 관리

서버 이름

비공인 IP

공인 IP

ZONE

모니터링

Network 모니터링

10.41.13.163

106.10.37.23

KR-2

기본

해제

이름

centos-7.3-64

KR-2

CentOS 7.3 (64-bit)

적용 불가

Interface

여부

Instance ID

106.10.37.23 (1278162)

[Micro] 1vCPU, 1GB Mem, 50GB Disk

서버 접속용 공인 IP : 106.10.37.232, 외부 포트 : 8080

해제

ncloud-default-acg(8385)

규칙 보기

적용 불가

상세정보

서버 이름 (Instance ID)

nuguplay (1277904)

상태

운영중

생성 일시

2019-02-19 오후 12:30 (UTC+09:00)

구동 일시

2019-02-19 오후 2:35 (UTC+09:00)

비공인 IP

10.41.13.163

담당자

Account

모니터링

기본

Network 모니터링

해제

인증키

nuguplay

스토리지

[HDD] nuguplay 의 기본 스토리지 50 GB /dev/xvda

Script

없음

메모

EDIT

NUGU Platform 연동을 위한 공인 IP 설정 선택

I. Backend proxy 서버 셋팅

Server / Server

Server 1

+ 서버 생성

상품 더 알아보기

X 다운로드

새로고침

개선안내 [Server]

시작

정지

재시작

반납

강제 정지

서버 접속 콘솔

모니터링

포트 포워딩 설정

서버 관리 및 설정 변경

서버 이름

Q

필터

Zone: 전제

스토리지: 전제

서버 이름	서버 이미지 이름	서버 사양	상태	비공인 IP	공인 IP	ZONE	모니터링
<input checked="" type="checkbox"/> nuguplay	centos-7.3-64	[Micro] 1vCPU, 1GB Mem	운영중	10.41.13.163	106.10.37.23	KR-2	기본

상세정보

서버 이름 (Instance ID)

상태

생성 일시

구동 일시

비공인 IP

담당자

모니터링

Network 모니터링

인증키

스토리지

Script

nuguplay (1277904)

운영중

2019-02-19 오후 12:30 (UTC+09:00)

2019-02-19 오후 2:35 (UTC+09:00)

10.41.13.163

Account

기본

해제

nuguplay

[HDD] nuguplay 의 기본 스토리지 50 GB /dev/xvda

없음

서버 이미지 이름

ZONE

OS

Network Interface

적용 가능 여부

공인 IP (Instance ID)

서버 사양

포트 포워딩 정보

반납 보호

ACG

SSD 스토리지 추가 여부

centos-7.3-64

KR-2

CentOS 7.3 (64-bit)

적용 불가

106.10.37.23 (1278162)

[Micro] 1vCPU, 1GB Mem, 50GB Disk

서버 접속용 공인 IP : 106.10.37.232, 외부 포트 : 8080

해제

ncloud-default-acg(8385)

적용 불가

메모

EDIT

포트 포워딩 정보 확인
→ 서버 접속용 공인 IP : (생성된 공인 IP 주소) / 외부 포트 : 8080

I. Backend proxy 서버 셋팅

The screenshot shows the Naver Cloud Platform console interface. On the left sidebar, the 'Server' menu is expanded, and 'ACG' is highlighted. The main content area displays the 'ACG 설정' (ACG Settings) page. At the top, there's a header with 'Server / ACG' and 'ACG 1'. Below this, there are buttons for '+ ACG 생성', '상품 더 알아보기', '다운로드', and '새로고침'. The main content area features a table with columns: 'ACG 이름', 'ACG ID', '적용 서버 대수', and '메모'. The table contains one entry: 'ncloud-default-acg' with ID '8385' and '1' servers. Below the table, there's a section for '상세 정보' (Detailed Information) and '규칙 보기' (View Rules). The '상세 정보' section shows details for 'ncloud-default-acg(8385)', including '적용 서버 대수' (1 대), '적용 규칙 수' (6 항목), '생성 일시' (2017-04-26 오후 5:28 (UTC+09:00)), and '메모' (Default AccessControlGroup). The '적용 서버' (Applied Servers) section shows a list of servers, including '[한국] nuguplay'.

좌측 메뉴 > Server > ACG 메뉴 선택 후, ACG 선정

I. Backend proxy 서버 셋팅

ACG 규칙 설정 | ncloud-default-acg

ACG 에 적용된 상세 규칙을 표시합니다.

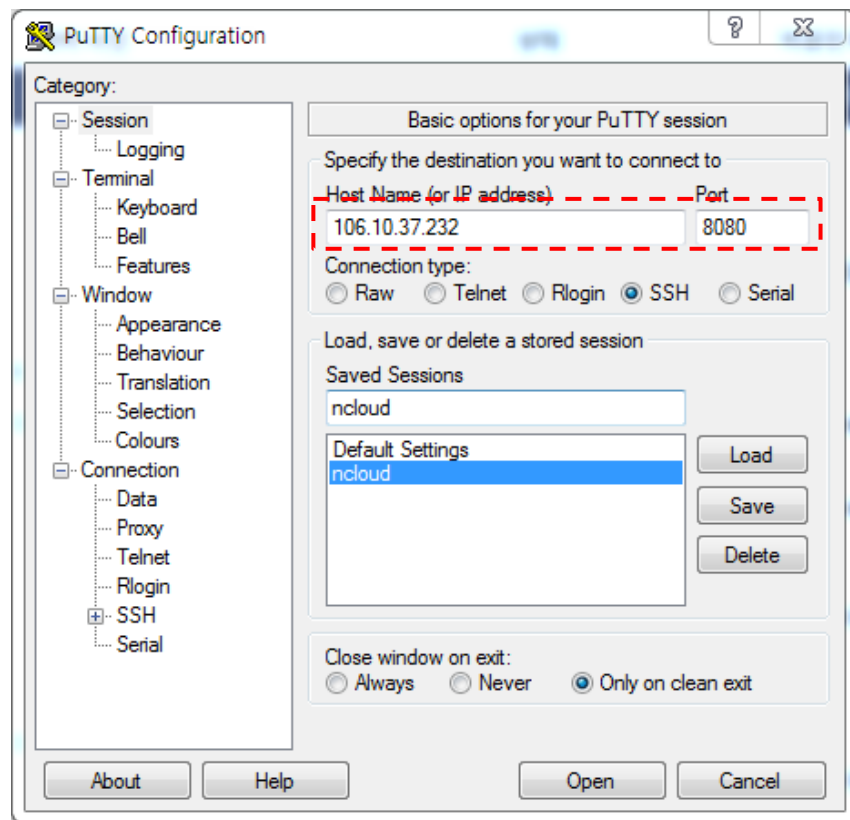
프로토콜	접근 소스	허용 포트 (서비스)	메모	설정
TCP	<input type="text"/> mylp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	+ 추가
	예1) IP: 0.0.0.0/0, 192.168.1.0/24, 192.168.1.7 예2) ACG 이름 : my-acg-1 Detail	예1) 단일포트 : 22 예2) 범위지정 : 1-65535		
TCP	0.0.0.0/0 (전체)	22		✕
TCP	0.0.0.0/0 (전체)	3389		✕
TCP	ncloud-default-acg(8385)	1-65535		✕
UDP	ncloud-default-acg(8385)	1-65535		✕
ICMP	ncloud-default-acg(8385)			✕
TCP	0.0.0.0/0 (전체)	3000		✕

✕ 닫기

✓ 적용

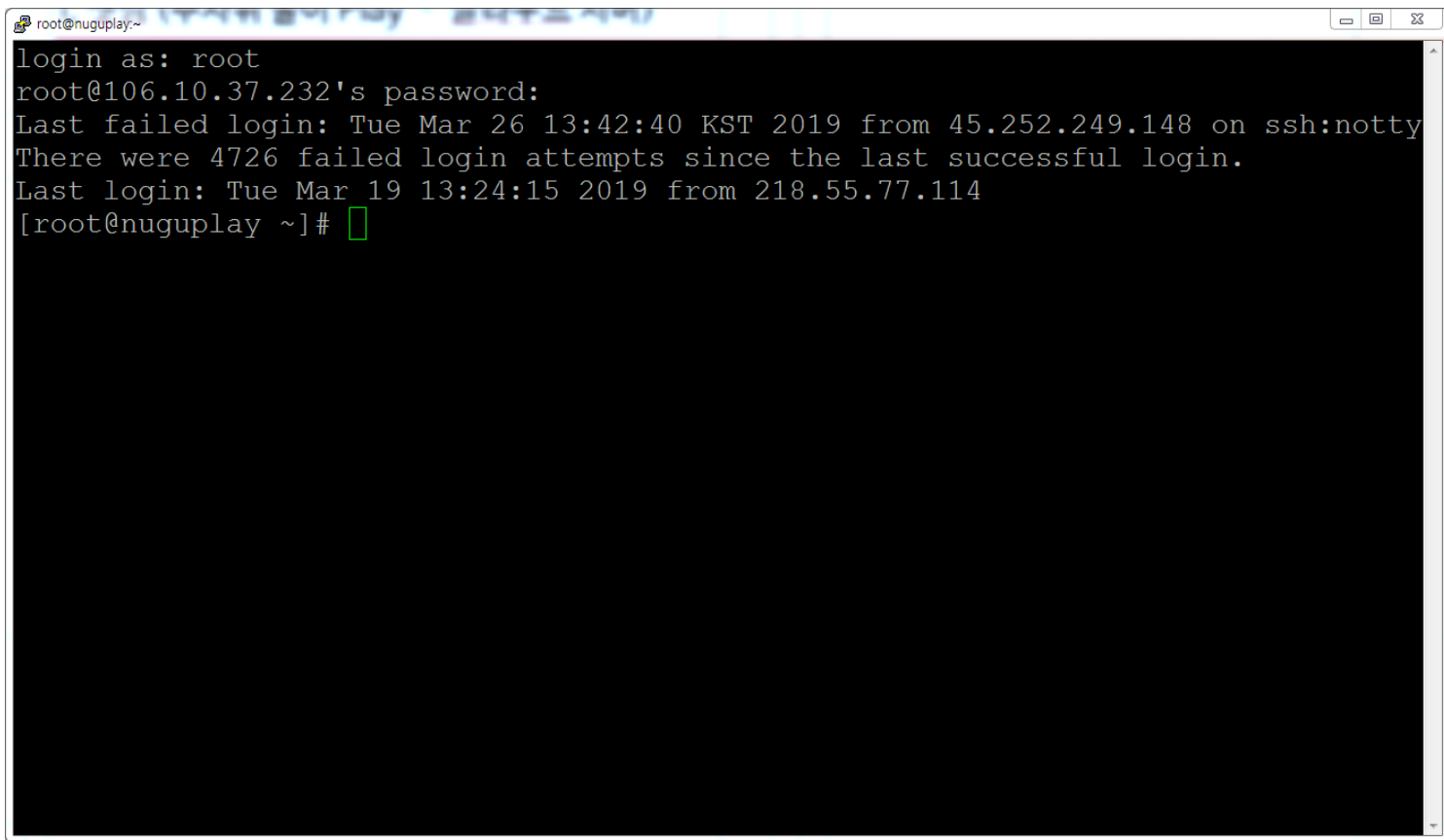
NUGU Platform 연동을 위한 포트 추가 (예시 : 0.0.0.0 / 3000 포트 추가)

I. Backend proxy 서버 셋팅



다운 받은 터미널 프로그램 실행 후 공인 IP 및 서버 접속용 포트 입력
후 Open

I. Backend proxy 서버 셋팅

A terminal window titled 'root@nuguplay:~' with standard window controls. The terminal text shows a successful login as root, followed by login statistics and a command prompt. The prompt is '[root@nuguplay ~]#' with a green cursor. The background of the terminal is black with white text.

```
root@nuguplay:~  
login as: root  
root@106.10.37.232's password:  
Last failed login: Tue Mar 26 13:42:40 KST 2019 from 45.252.249.148 on ssh:notty  
There were 4726 failed login attempts since the last successful login.  
Last login: Tue Mar 19 13:24:15 2019 from 218.55.77.114  
[root@nuguplay ~]#
```

최초 터미널 접속 시 root 권한 비밀번호 설정 후 접속

End of Document