2021.04.30ver

# 서버 관리 시스템 매뉴얼

musigned by musign

## **INDEX**

- 1. musign care 정의
- 2. musign care 서버
- 3. musign care 관리 프로세스

## 서버 관리 시스템 목차

1. musign care 정의	2. musign care 서버	3. musign care 관리 프로세스
1) 서버 유형 2) musign care ? 3) musign care 장점	1) musign care 서버 스펙 및 금액(일반) 2) musign care 동영상 서버 금액	1) musign care 신청 프로세스(기존고객사) 2) musign care 신청 프로세스(신규) 3) musign care 갱신 프로세스 4) musign care 해지 프로세스 5) musign care 해지 이전 프로세스

### 1) 서버 유형

- 가. musign care (AWS 클라우드 서버)
- 나. NHN CLOUD (NHN 클라우드 서버 호스팅)

#### 2) musign care?

운영 중인 사이트의 규모와 환경에 맞춰 최적화된 서버 스펙 제안
AWS 서버 설치+운영관리+보안 관리+이슈 대응 one-stop care를 제공하는 서버 관리 시스템

## 3) musign care 장점

- 서버 전담팀 운영 관리
- 클라우드 서버의 특성상 물리적인 다운 현상이 일어나지 않음
- 네트워크 및 보안 강화
- 빠른 네트워크 속도
- 스펙이 자유롭고 장애나 이슈 대응이 신속히 가능함 (원격으로 장애 대응 가능)
- DDOS 공격 방어 시스템 지원
- 트래픽 무제한 제공 / 연결 도메인 개수 무제한 제공
- 외부적인 공격 시 실시간 모니터링으로 이상한 공격이 감지되면 해당 아이피 차단
- 주기적 백업 지원
- 포트 방화벽, 아이피 방화벽 구동 중이고, 민감한 관리자 페이지 같은 경우에도 별도로 보안 처리
- 자체 개발 서버 모니터링 솔루션으로 서버 장애 발생 시 즉각 대응 가능

## 1) musign care 서버 스펙 및 금액(일반)

가. 서비스 요금

- 1년 기준 (부가세 별도)

서버	모델명	스펙	가격
AWS	T3.SMALL	vCPU = 2, ECU = 변수, RAM = 2GB, Network = 5Gbps	₩ 1,100,000
	T3.MEDIUM	vCPU = 2, ECU = 변수, RAM = 4GB, Network = 5Gbps	₩ 2,000,000
	T3.LARGE	vCPU = 2, ECU = 변수, RAM = 8GB, Network = 5Gbps	₩ 4,200,000
	T3.XLARGE	vCPU = 2, ECU = 변수, RAM = 16GB, Network = 5Gbps	₩ 8,500,000
	T3.2XLARGE	vCPU = 8, ECU = 변수, RAM = 32GB, Network = 5Gbps	₩ 17,000,000
	C5.LARGE	vCPU = 2, ECU = 10, RAM = 4GB, Network = 10Gbps	₩ 4,000,000
	C5.XLARGE	vCPU = 4, ECU = 20, RAM = 8GB, Network = 10Gbps	₩ 8,000,000
	R5.LARGE	vCPU = 2, ECU = 10, RAM = 16GB, Network = 10Gbps	₩ 6,200,000
		₩ 100,000	

\*ECU : AWS만의 성능 단위(CPU용량-캐시 메모리 같은 거라고 보면 됨)

vCPU: vCPU 1당 물리 CPU 코어수의 0.5에 해당

ECU / vCPU = 코어당 유닛의 성능

## 2) musign care 동영상 서버 금액

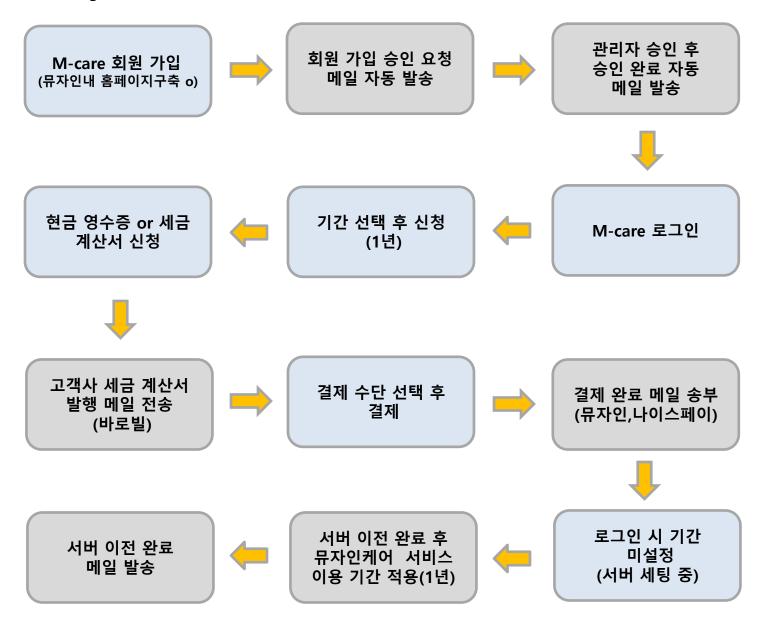
### 가. 서비스 요금

- 월 단위 청구 (부가세 별도)-별도 계약

동영상 서버 (서버+트래픽)						
서버 구분	서버 종류	트래픽 단위	할인 전 금액	월 소비자가		
AWS	t3.small	100GB	<del>251,139</del>	240,000		
		150GB	<del>301,678</del>	290,000		
		200GB	350,217	330,000		
		250GB	405,756	370,000		
		300GB	459,232	410,000		
		350GB	510,833	450,000		
		400GB	558,372	480,000		
		450GB	607,911	500,000		
		500GB	657,450	520,000		

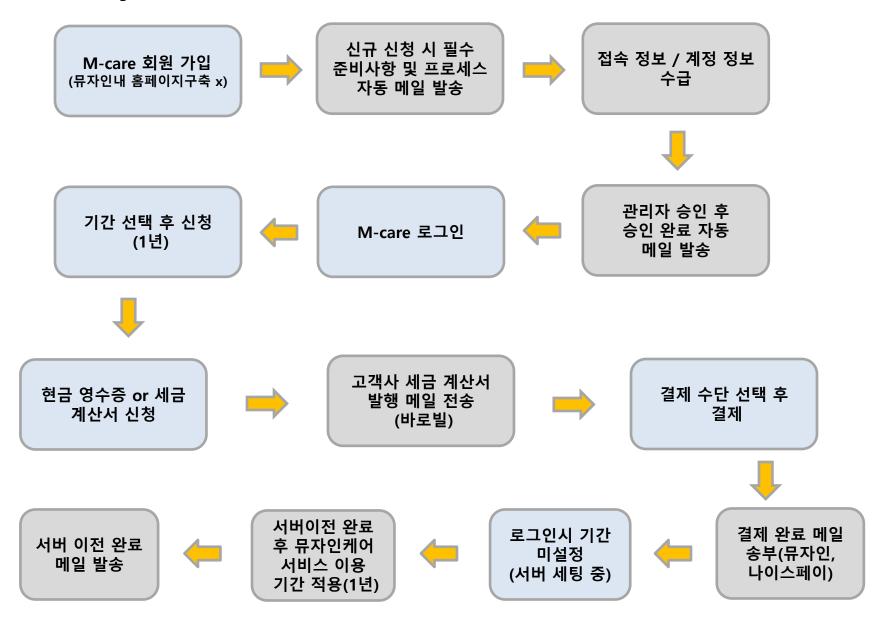
<sup>\*</sup>트래픽 단위 초과 시 해당 범위에 금액으로 서버 비용이 청구됩니다.

## 1) musign care 신청 프로세스(기존 고객사)

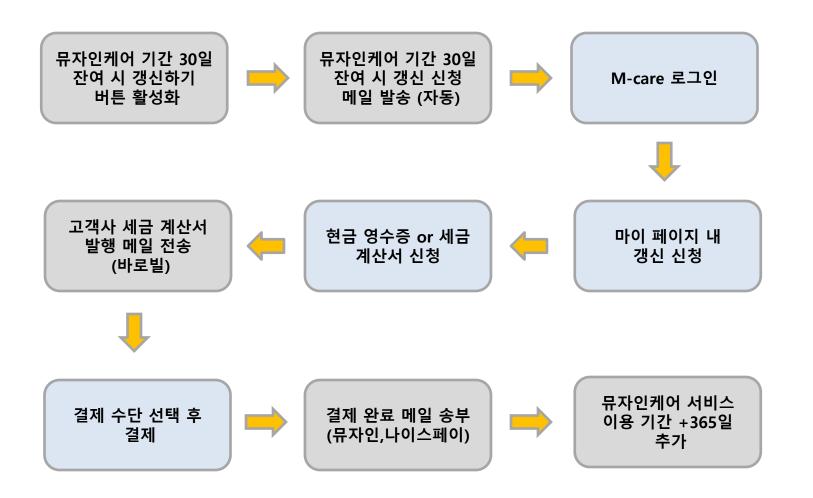


- 2) musign care 신청 프로세스(신규)
- 가. 신규로 뮤자인 케어 신청 시 필수 준비 사항 및 프로세스
- 가) 웹 호스팅 업체 사이트의 계정 정보 (웹 호스팅 업체 / 아이디 / 패스워드)
- 나) FTP (SFTP) 접속 정보 (아이피 / 아이디 / 패스워드)
- 다) SSH 접속 정보 (아이피 / 아이디 / 패스워드)
- 라) DB 접속정보 (아이피 / 아이디 / 패스워드)
- 마) 도메인 구매 업체 계정 정보 (구매 업체 / 아이디 / 패스워드)
- 바) 추가로 뮤자인 측에서 접속할 수 있도록 방화벽 허용이 필요

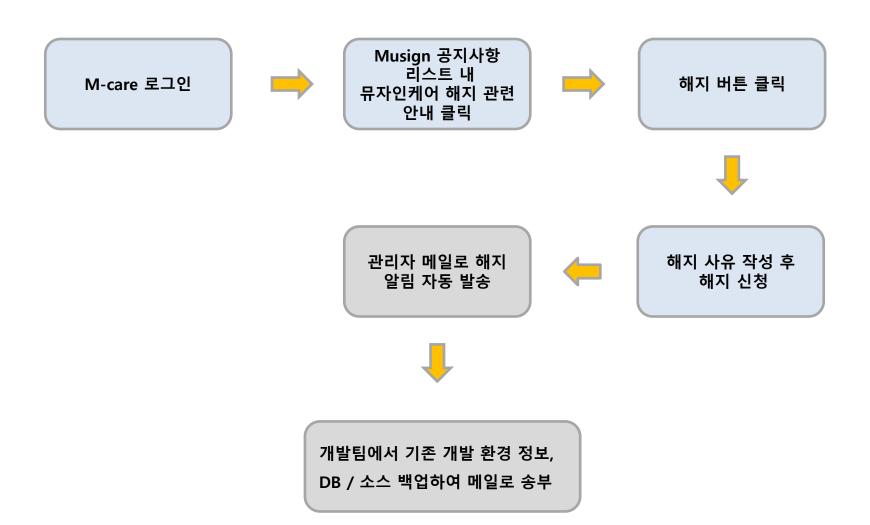
## 2) musign care 신청 프로세스(신규)



### 3) musign care 갱신 프로세스



## 4) musign care 해지 프로세스



## 5) musign care 해지 이전 프로세스

