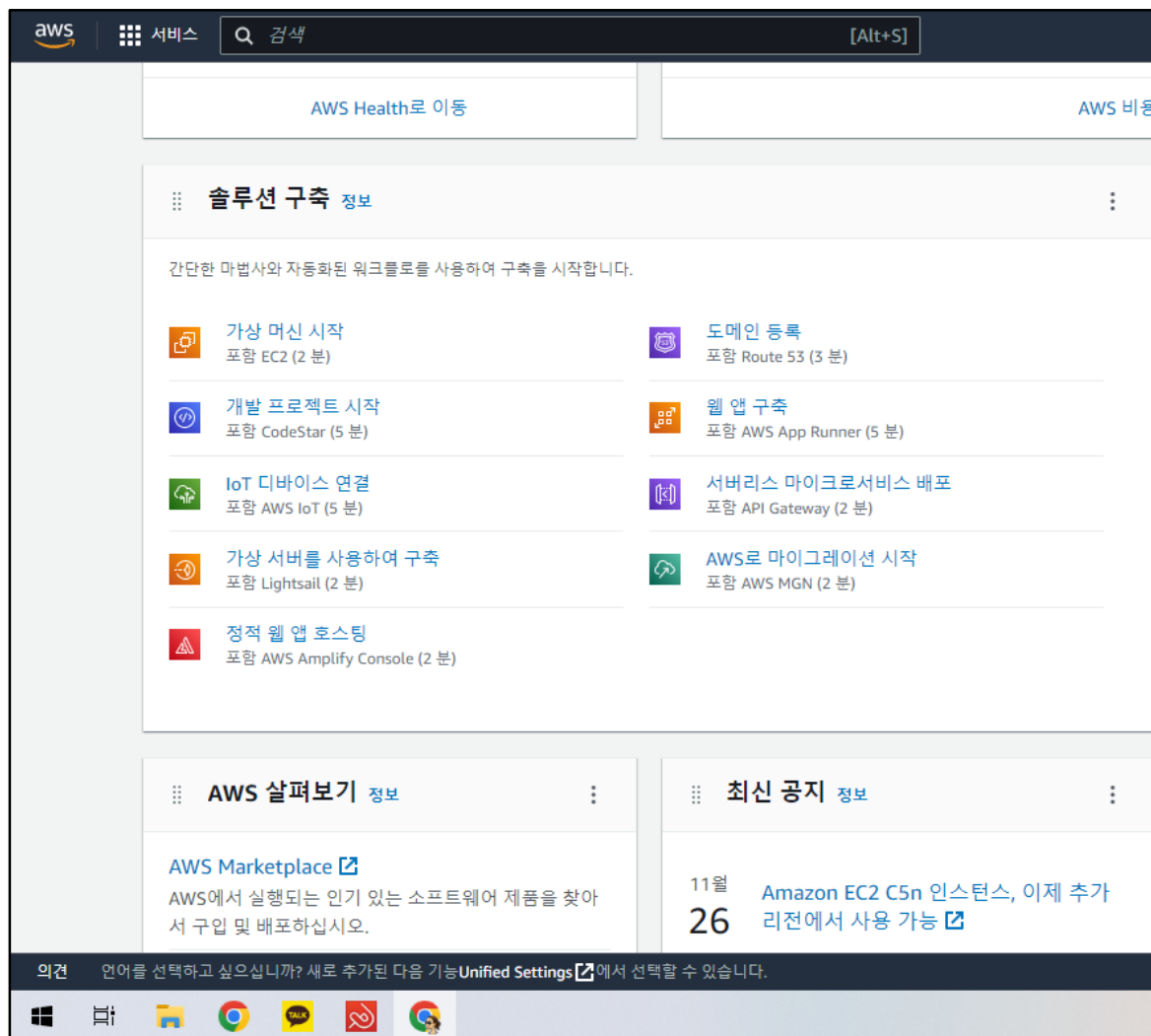


# 03.AWS 윈도우서버 구축하기

2022.11.27. AWS UI 변경분 반영됨(작성자:Tom B. Parker)

## 1. 솔루션 구축

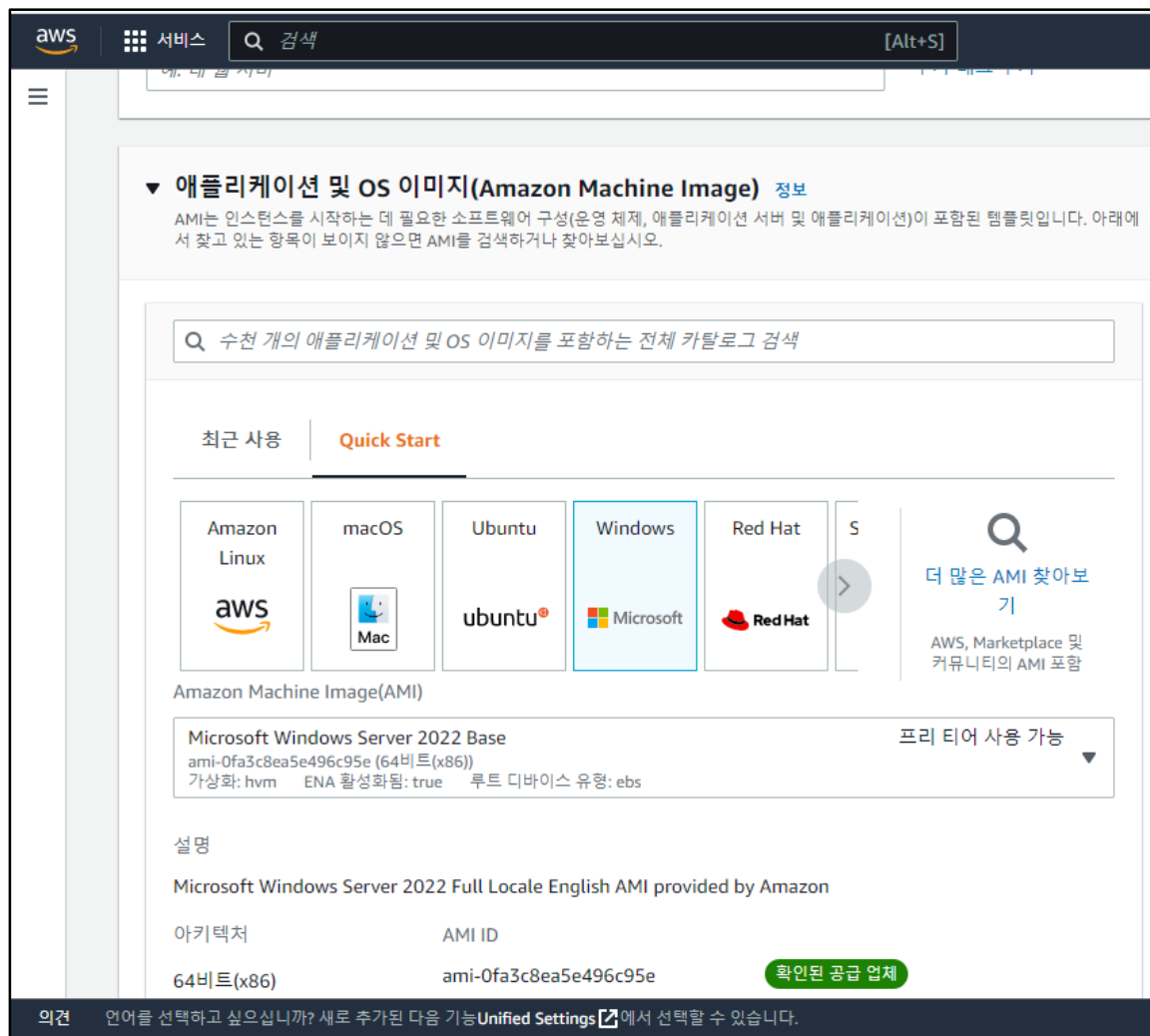


## 2. AMI 선택 하기

AMI 는 "Amazon Machine Image"의 약자다.

단순하게 내가 사용할 운영체제를 고르는 메뉴다.

'프리 티어 사용 가능'한 운영체제 선택한다. (윈도우버튼은 하나뿐이다!)



aws 서비스 검색 [Alt+S]

▼ 애플리케이션 및 OS 이미지(Amazon Machine Image) 정보

AMI는 인스턴스를 시작하는 데 필요한 소프트웨어 구성(운영 체제, 애플리케이션 서버 및 애플리케이션)이 포함된 템플릿입니다. 아래에서 찾고 있는 항목이 보이지 않으면 AMI를 검색하거나 찾아보십시오.

수천 개의 애플리케이션 및 OS 이미지를 포함하는 전체 카탈로그 검색

최근 사용 Quick Start

Amazon Linux macOS Ubuntu Windows Red Hat S

aws Mac ubuntu Microsoft Red Hat

더 많은 AMI 찾아보기  
AWS, Marketplace 및 커뮤니티의 AMI 포함

Amazon Machine Image(AMI)

Microsoft Windows Server 2022 Base  
ami-0fa3c8ea5e496c95e (64비트(x86))  
가상화: hvm ENA 활성화됨: true 루트 디바이스 유형: ebs

프리 티어 사용 가능 ▼

설명  
Microsoft Windows Server 2022 Full Locale English AMI provided by Amazon

아키텍처 AMI ID  
64비트(x86) ami-0fa3c8ea5e496c95e

확인된 공급 업체

의견 인어를 선택하고 싶으십니까? 새로 추가된 다음 기능Unified Settings에서 선택할 수 있습니다.

▼ 요약

인스턴스 개수 [정보](#)

1

소프트웨어 이미지(AMI)

Microsoft Windows Server 2022 ...[더 보기](#)

ami-0fa3c8ea5e496c95e

가상 서버 유형(인스턴스 유형)

t2.micro

방화벽(보안 그룹)

새 보안 그룹

스토리지(볼륨)

1개의 볼륨 - 30GiB

프리 티어: 첫 해에는 월별 프리 티어 AMI에 대한 t2.micro(또는 t2.micro를 사용할 수 없는 리전의 t3.micro) 인스턴스 사용량 750시간, EBS 스토리지 30GiB, IO 2백만 개, 스냅샷 1GB, 인터넷 대역폭 100GB가 포함됩니다.

×

취소

인스턴스 시작

© 2022, Amazon Web Services, Inc. 또는 계열사.

개인 정보

## 4. 인스턴스 시작

내가 생성한 가상 컴퓨터의 상세 정보가 표시된다.

인스턴스는 생성된 가상 머신을 지칭하는 말이다.

이 가상머신을 인스턴스 시작하기버튼으로 시작할 수 있다.

그러나 시작하기 버튼을 클릭하면 키 페어 생성(또는 기존 키페어 선택) 항목으로 이동된다.

## 5. 키 페어 생성

기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성하라는 창이 뜬다.

원격으로 AWS 가상 머신에 연결해야 하니 보안 키를 생성해서 연결해야 한다.

처음에는 '새 키 페어 생성'으로 설정한다.

키 페어 이름을 넣어준다. 이름은 자신이 지은이름이면 된다.


“내가지은이름.pem” 이라는 프라이빗 키 파일이 생성 다운로드 된다.

이후에 접속하기 전에 사용해야 하는 파일 이니 특정위치에 저장하여 필요시 사용한다.


(깃허브 소스 저장소에 폴더를 만들고 저장하여 잃어버리지 않게 하는 것 권장함)

## 키 페어 생성



 키 페어를 선택하지 않은 것으로 확인되었습니다. 인스턴스에 연결하려면 키 페어를 생성하는 것이 좋습니다.

키 페어를 사용하면 인스턴스에 안전하게 연결할 수 있습니다.

아래에 키 페어의 이름을 입력합니다. 메시지가 표시되면 프라이빗 키를 사용자 컴퓨터의 안전하고 액세스 가능한 위치에 저장합니다. 나중에 인스턴스에 연결할 때 필요합니다.  [자세히 알아보기](#) 

☒ 새 키 페어 생성

☐ 키 페어 없이 계속 진행

키 페어 이름

키 페어 이름 입력

이름은 최대 255개의 ASCII 문자를 포함할 수 있습니다. 선행 또는 후행 공백은 포함할 수 없습니다.

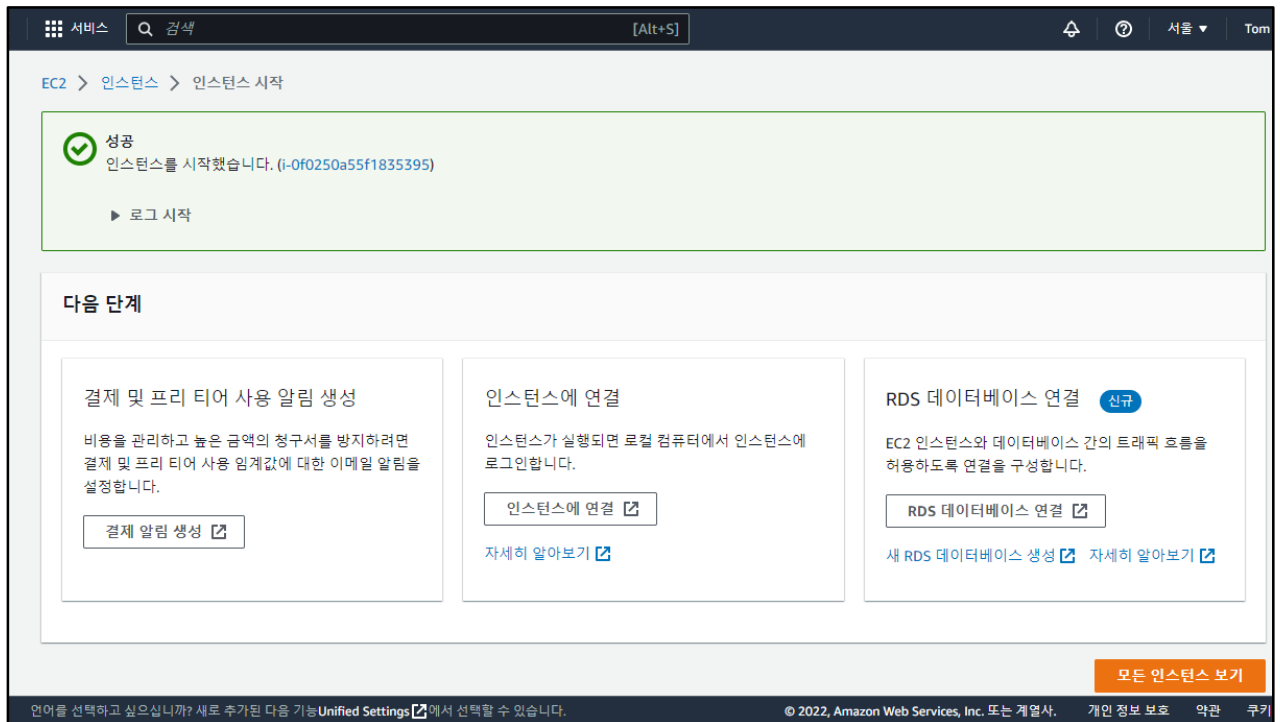
프라이빗 키 파일 형식

☒ .pem  
OpenSSH와 함께 사용

☐ .ppk  
PuTTY와 함께 사용

취소

키 페어 생성



## 6. 가상 컴퓨터에 연결

모든 인스턴스 보기 버튼을 클릭하여 아래의 화면이 나온다.

EC2 서비스는 하나이상 생성할 수 있다. 하지만 용량관리 등을 고려하여 하나만 생성한다.

인스턴스 시작

연결

작업

...

🧪

🔄

⚙️

?

🔍

태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

?

<<

>

1 ~ 2/2

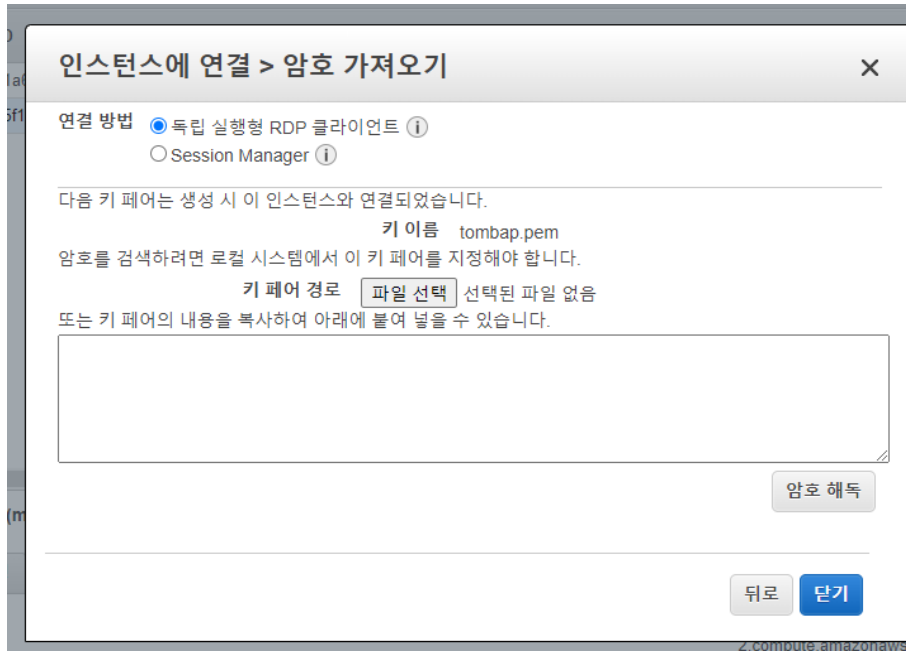
>>

<input type="checkbox"/>	Name	인스턴스 ID	인스턴스 유형	가용 영역	인스턴스 상태	상태 검사	경보 상태	퍼블릭 DNS(IPv4)	IPv4 퍼블릭
<input type="checkbox"/>	tomserver	i-012f79dd1a6570ee2	t2.micro	ap-northeast-2c	terminated		없음		-
<input checked="" type="checkbox"/>	myserver	i-0f0250a55f1835395	t2.micro	ap-northeast-2a	running	2/2개 검사 ...	없음	ec2-3-35-54-225.ap-no...	3.35.54.225

인스턴스 리스트에서 선택 후 '연결' 버튼을 누르면 다음 창이 뜬다.

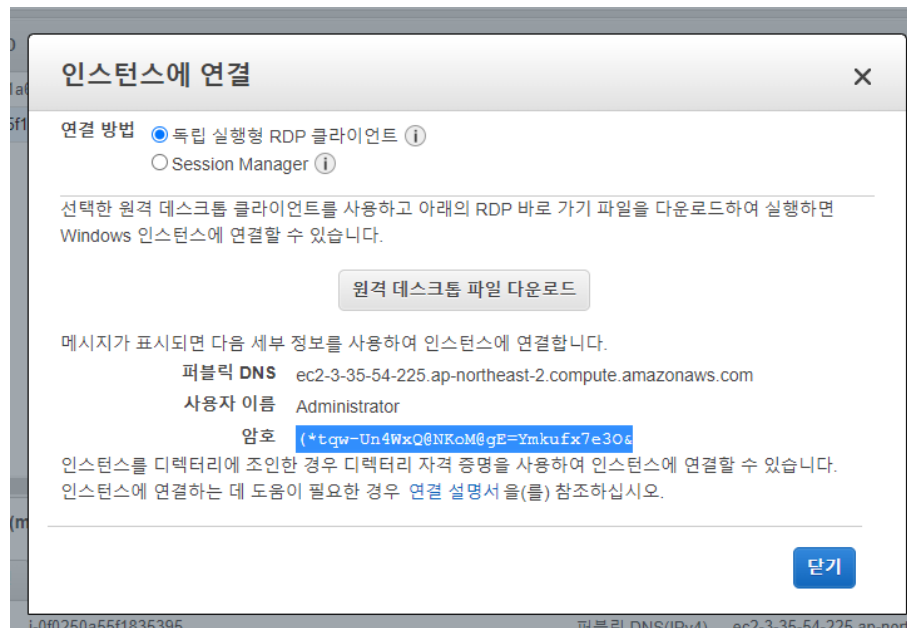


암호가져오기를 클릭하여 아래 화면이 뜬다.



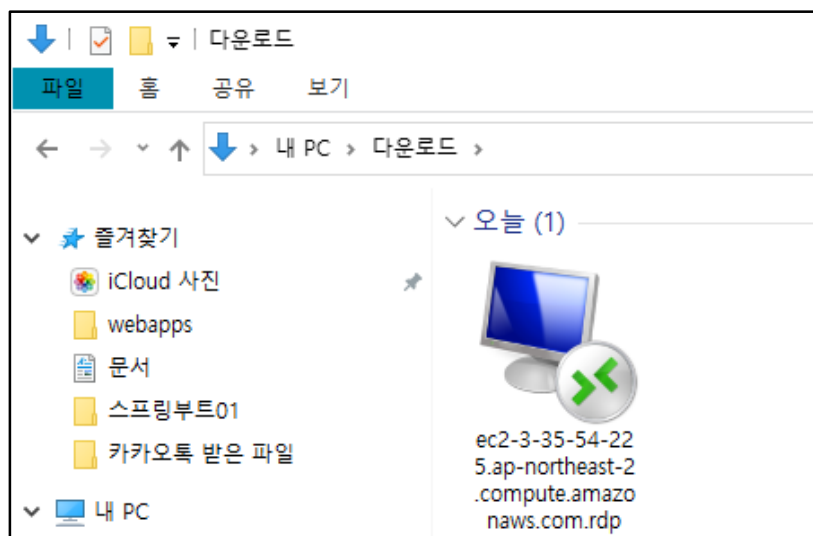


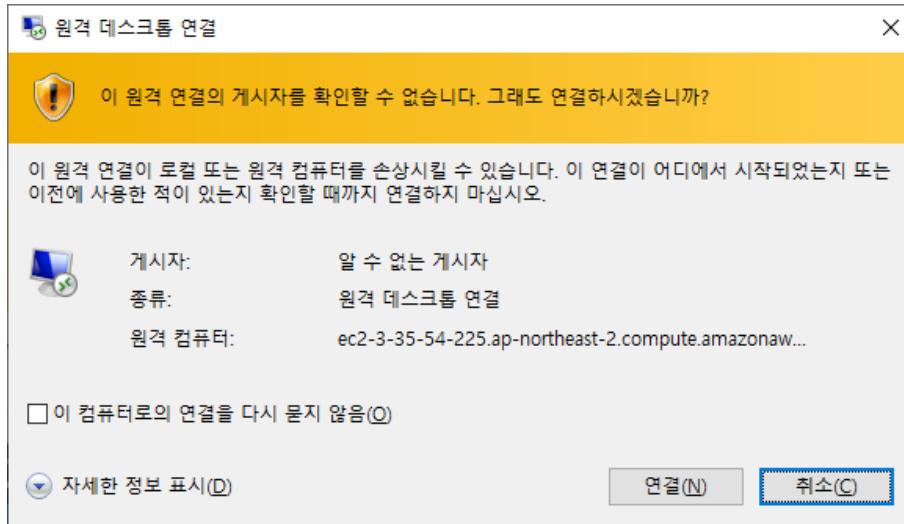
원격 데스크톱으로 로그인 해야하므로 “암호해독”을 클릭한다.



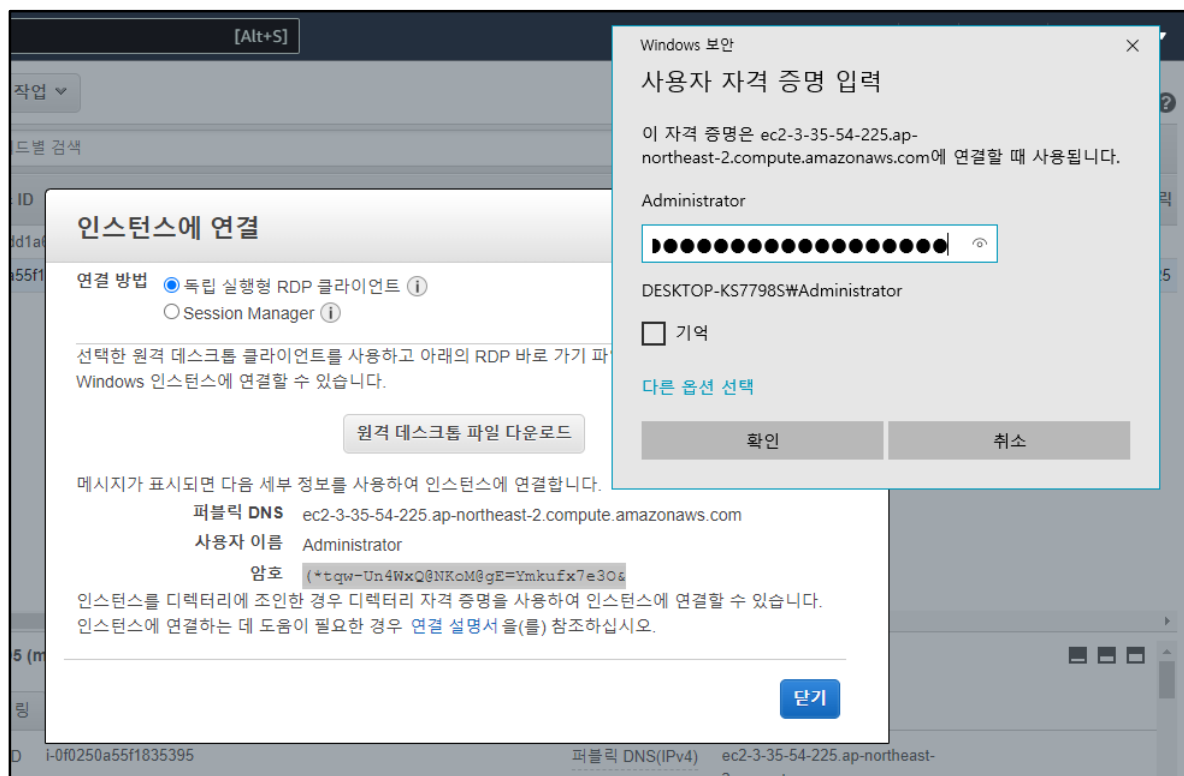
암호를 복사한다.(옆에 복사버튼있음)

“닫기”를 클릭후 다운로드된 원격데스크톱 아이콘을 더블클릭하여 실행한다.



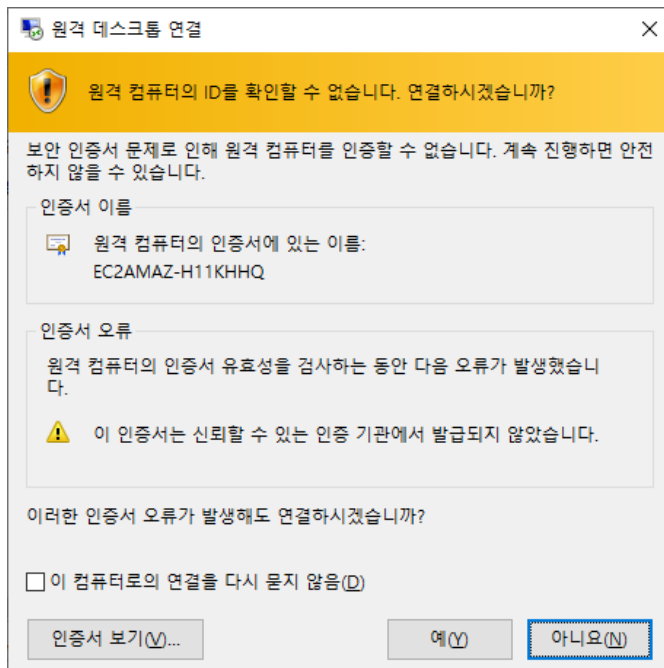


연결확인창이 나온다면 다시묻지않음 체크 후 “연결”을 클릭한다.



비밀번호는 줌전 인스턴스 연결창에서 암호를 해독해서 복사해둔 것을 붙여넣기한다.

개인PC라면 “기억”을 체크해도 좋겠다.



인증서 오류 경고도 그냥 패스한다. “예”를 클릭한다.

## 8. 완료

처음 연결 후 2,3분 정도의 시간이 지나면 가상머신이 연결되어

윈도우 서버 화면이 나타난다! (Network2로 대체연결 허용 질문에는 Yes로 답해준다!)

