

# Windows Server 관리자 암호 재설정

2018.09.03

# 목 차

I. 소개

II. Windows Server 2016 버전의 암호 재생성

III. Windows Server 2016 이전 버전의 암호 재생성

IV. 참고 URL

- 백업 AMI 를 사용하여 생성한 Windows 서버의 경우, Get Windows Password를 할 수 없음.(원본 서버만 가능)

■ Windows2016-Test-0903

**Retrieve Default Windows Administrator Password**

To access this instance remotely (e.g. Remote Desktop Connection), you will need your Windows Administrator password. A default password was created when the instance was launched and is available encrypted in the system log.

To decrypt your password, you will need your key pair for this instance. Browse to your key pair, or copy and paste the contents of your private key file into the text area below, then click Decrypt Password.

The following Key Pair was associated with this instance when it was created.

**Key Name** nds-key-pair

In order to retrieve your password you will need to specify the path of this Key Pair on your local machine:

**Key Pair Path** 파일 선택 선택된 파일 없음

Or you can copy and paste the contents of the Key Pair below:

Paste contents of private key file here

Cancel
Decrypt Password

■ Windows2016-Test-0903-AMI

**Retrieve Default Windows Administrator Password**

⚠ **Password not available yet.**

Please wait at least 4 minutes after launching an instance before trying to retrieve the auto-generated password.

**Note:** Passwords are generated during the launch of Amazon Windows AMIs or custom AMIs that have been configured to enable this feature. Instances launched from a custom AMI without this feature enabled use the username and password of the AMI's parent instance.

Try again.

Cancel
Decrypt Password

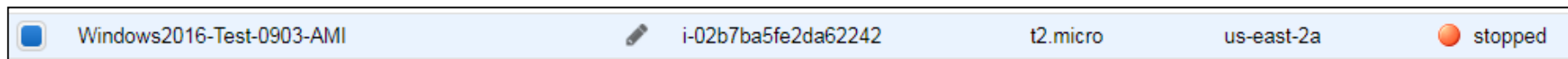
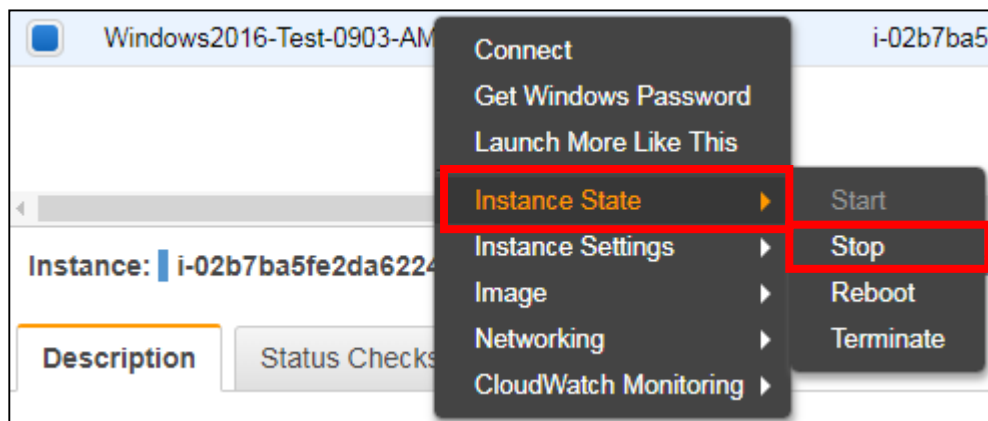
- 위 상황에서 원본서버가 없을 때 Windows 원격 접속 계정 정보를 분실한 경우, 백업 AMI를 사용하여 생성한 서버는 접속이 불가능하지만 이를 해결할 수 있는 방법이 있음.
- Windows Server 2016 AMI: **EC2Launch 서비스**를 사용하여 새 암호를 생성할 수 있는 **EC2Rescue 도구** 사용.
- Windows Server 2016 이전의 AMI: **EC2Config 서비스**를 사용하여 새 암호를 생성.

※ 주의: 인스턴스를 중지하면 인스턴스 스토어 볼륨의 데이터가 삭제됨. 따라서 인스턴스 스토어 볼륨에 보존하려는 데이터가 있을 경우 영구 스토리지에 백업해야 함

## 1단계: 인스턴스에서 루트 볼륨 분리

암호가 저장된 볼륨이 인스턴스에 루트 볼륨으로 연결되어 있는 경우 EC2Launch 서비스를 사용하여 관리자 암호를 재설정할 수 없다. 원본 인스턴스에서 볼륨을 분리해야 이 볼륨을 임시 인스턴스에 부 볼륨으로 연결할 수 있다.

### 1-1. Running 중인 Instance Stop



## 1단계: 인스턴스에서 루트 볼륨 분리

### 1-2. 루트 볼륨 분리

EBS-optimized	False
Root device type	ebs
Root device	/dev/sda1
Block devices	<b>Block Device /dev/sda1</b>
Elastic GPU	
Elastic GPU type	
Elastic GPU status	

EBS ID	vol-068de6d0e2da251c4
Root device type	EBS
Attachment time	2018-09-03T02:39:20.000Z
Block device status	attached
Delete on termination	True

- Instance의 Description에서 Root device 볼륨의 ID 기록
- [vol-068de6d0e2da251c4](#)

The screenshot shows the AWS console interface. A search bar at the top contains the volume ID 'vol-068de6d0e2da251c4'. Below the search bar, a list of volumes is shown with the selected volume 'Windows2016-Test-0903-AMI'. A context menu is open over this volume, and the 'Detach Volume' option is highlighted with a red box.

- 좌측 탐색 창에서 Volumes 클릭 후, 위 볼륨 ID를 이용하여 검색 후 Detach Volume 클릭, available 확인

Name	Volume ID	Size	Volume Type	IOPS	Snapshot	Created	Availability Zone	State
Windows2016-Test-0903-AMI	vol-068d...	30 GiB	gp2	100 / 3000	snap-0f2e6dd245c1a77c9	September 3, 2018 ...	us-east-2a	available

## 2단계: 임시 인스턴스에 볼륨 연결

- 임시 인스턴스를 시작하여 이전 단계에서 분리한 루트 볼륨을 부 볼륨으로 연결
- 임시 인스턴스는(EC2 Launch를 실행하는 데 사용됨)

### 2-1. 좌측 탐색 창에서 Instance 클릭 후, Launch Instance(인스턴스 시작) 선택 후 AMI 선택

※ 디스크 서명 충돌을 방지하려면 다른 Windows 버전에 대한 AMI를 선택해야 함

Step 1: Choose an Amazon Machine Image (AMI) Cancel and Exit

 Windows Free tier eligible	<b>Microsoft Windows Server 2012 R2 Base</b> - ami-0d2cde2c50d4d1fc2 Microsoft Windows 2012 R2 Standard edition with 64-bit architecture. [English] Root device type: ebs    Virtualization type: hvm	Select 64-bit
 Windows Free tier eligible	<b>Microsoft Windows Server 2012 Base</b> - ami-0a188f6e20090f5d1 Microsoft Windows 2012 Standard edition with 64-bit architecture. [English] Root device type: ebs    Virtualization type: hvm	Select 64-bit
 Windows Free tier eligible	<b>Microsoft Windows Server 2008 R2 Base</b> - ami-02ba4ef893033b252 Microsoft Windows 2008 R2 SP1 Datacenter edition, 64-bit architecture. [English] Root device type: ebs    Virtualization type: hvm	Select 64-bit

- Windows Server 2012 R2 Base 선택함

## 2-2. 인스턴스 정보 구성 페이지에서 서브넷에 대해 원래 인스턴스와 동일한 가용 영역을 선택한다.

### Step 3: Configure Instance Details

Configure the instance to suit your requirements. You can launch multiple instances from the same AMI, request Spot instances to take advantage of the lower pricing, assign an access management role to the instance, and more.

Number of instances ⓘ  [Launch into Auto Scaling Group ⓘ](#)

Purchasing option ⓘ  Request Spot instances

Network ⓘ  [Create new VPC](#)

Subnet ⓘ  [Create new subnet](#)  
22 IP Addresses available

Auto-assign Public IP ⓘ

Placement group ⓘ  Add instance to placement group.

Domain join directory ⓘ  [Create new directory](#)

IAM role ⓘ  [Create new IAM role](#)

Shutdown behavior ⓘ

Enable termination protection ⓘ  Protect against accidental termination

[Cancel](#)

[Previous](#)

[Review and Launch](#)

[Next: Add Storage](#)

※ 임시 인스턴스는 원래 인스턴스와 동일한 가용 영역에 있어야 함.

임시 인스턴스가 다른 가용 영역에 있으면 원래 인스턴스의 루트 볼륨을 인스턴스에 연결할 수 없음.

## 2-3. 인스턴스 Launch

<input type="checkbox"/>	Name	Instance ID	Instance Type	Availability Zone	Instance State
<input type="checkbox"/>	nds-db(prd)	i-0c8a2d6bd2021809b	t2.micro	us-east-2a	● stopped
<input type="checkbox"/>	nds-nat	i-07f61e2289ab0d6b0	t2.micro	us-east-2a	● stopped
<input type="checkbox"/>	nds-web/was1	i-0fa7308eaf7c68ae7	t2.micro	us-east-2a	● stopped
<input type="checkbox"/>	win2016-S3-TEST	i-0b509205b9b6e3dc0	t2.micro	us-east-2a	● stopped
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows2012R2-0903	i-0ed40bd2034bad10e	t2.micro	us-east-2a	● running
<input type="checkbox"/>	Windows2016-Test-0903	i-0d07a539f50a68c4b	t2.micro	us-east-2a	● running
<input type="checkbox"/>	Windows2016-Test-0903-AMI	i-02b7ba5fe2da62242	t2.micro	us-east-2a	● stopped



## 2-4. 이전 단계에서 분리한 루트 볼륨을 부 볼륨으로 연결

- 좌측 탐색 창에서 Volumes 클릭 후, 원본 Instance에서 분리한 볼륨을 선택한 후 생성한 서버에 attach

<input type="checkbox"/>	Name	Volume ID	Size	Volun	IOPS	Snapshot	Created	Availabili	State
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows2016-Test-0903-AMI				100 / 3000	snap-0f2e...	September 3, 2018 ...	us-east-2a	available
<input type="checkbox"/>	nds-web				100 / 3000	snap-000...	July 25, 2018 at 1:5...	us-east-2a	in-use
<input type="checkbox"/>	nds-nat				100 / 3000	snap-052...	November 3, 2017 ...	us-east-2a	in-use
<input type="checkbox"/>	Windows2012R2-0903				100 / 3000	snap-039...	September 3, 2018 ...	us-east-2a	in-use

### Attach Volume

**Volume** ⓘ vol-068de6d0e2da251c4 (Windows2016-Test-0903-AMI) in us-east-2a

**Instance** ⓘ  in us-east-2a

**Device** ⓘ   
Windows Devices: xvdf through xvdp

- Instance: 생성한 Windows Server 2012-R2의 Instance ID
- Device: xvdf(그대로)

## 2-4. 이전 단계에서 분리한 루트 볼륨을 부 볼륨으로 연결

- 임시서버의 Description에 attached 된 볼륨 확인 가능

<input checked="" type="checkbox"/>	Windows2012R2-0903	i-0ed40bd2034bad10e
<input type="checkbox"/>	Windows2016-Test-0903	i-0d07a539f50a68c4b
<input type="checkbox"/>	Windows2016-Test-0903-AMI	i-02b7ba5fe2da62242

AMI ID	Windows_Server-2012-R2-0d2cde2c50d4d1fc2)
Platform	windows
IAM role	-
Key pair name	nds-key-pair
EBS-optimized	False
Root device type	ebs
Root device	/dev/sda1
Block devices	/dev/sda1
	xvdf

### 3단계: 관리자 암호 재설정

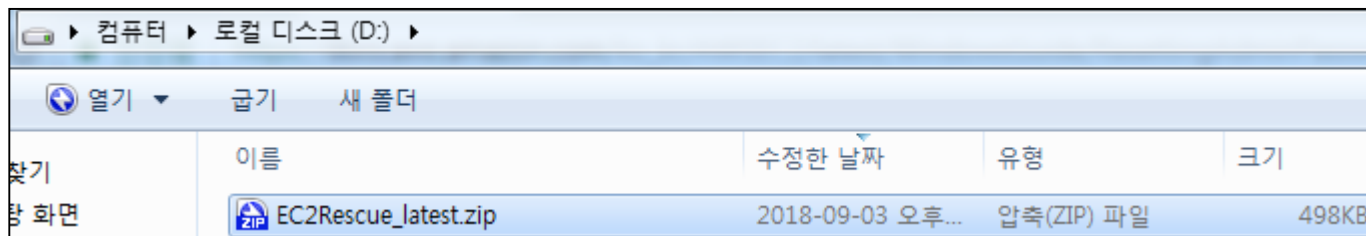
- 임시 인스턴스에 연결하고 인스턴스에서 EC2Rescue for Windows Server 도구를 사용하여 관리자 암호를 재설정

3-1. EC2Rescue for Windows Server 압축 파일을 다운로드하여 압축을 푼 후 EC2Rescue.exe를 실행

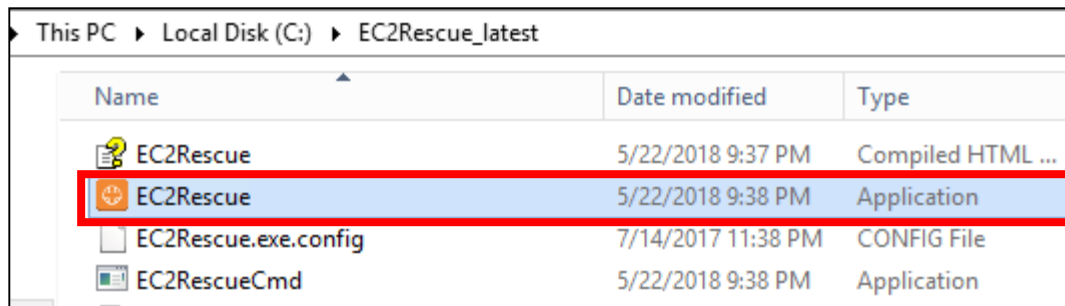
EC2\_Rescue 파일 다운로드 경로

[https://s3.amazonaws.com/ec2rescue/windows/EC2Rescue\\_latest.zip?x-download-source=docs](https://s3.amazonaws.com/ec2rescue/windows/EC2Rescue_latest.zip?x-download-source=docs)

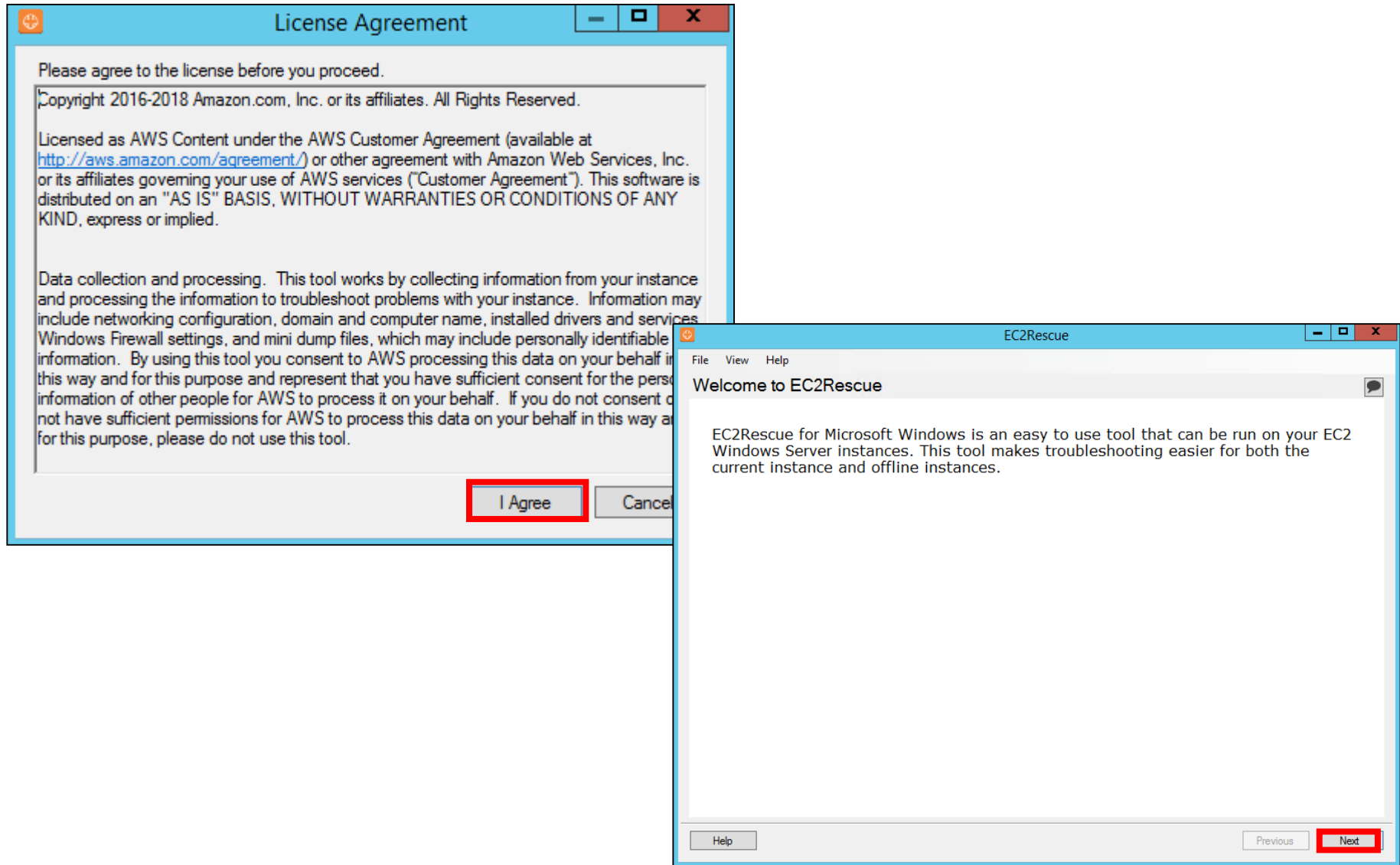
※ 내 로컬 PC에서 해당 파일 다운로드 후, D드라이브에 위치시키고 파일 공유 설정을 통해 해당서버 원격 접속 후 파일을 복사한다.



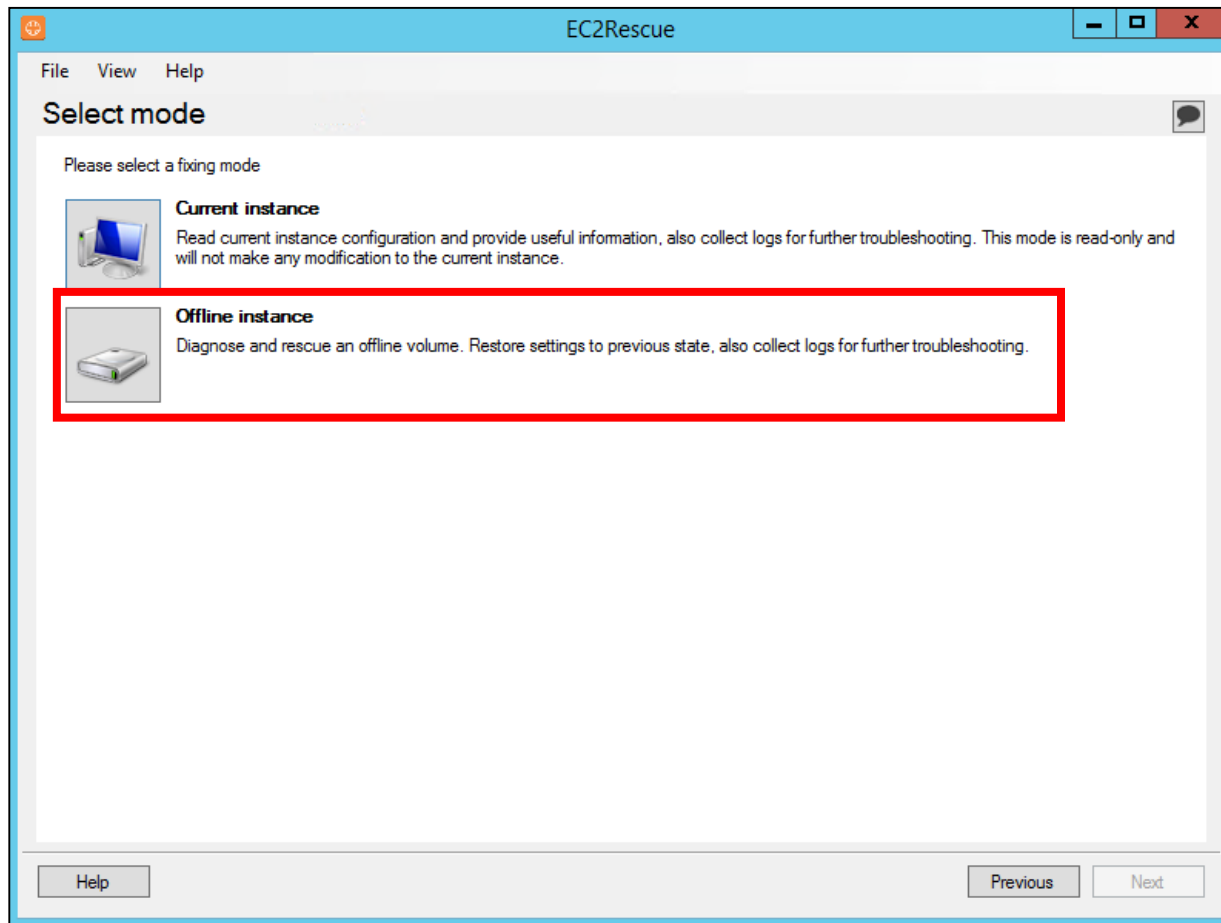
3-2. 원격 서버 접속 후 공유된 D드라이브에서 해당 파일을 C드라이브로 복사 후 압축을 푼 후, EC2Rescue.exe 실행



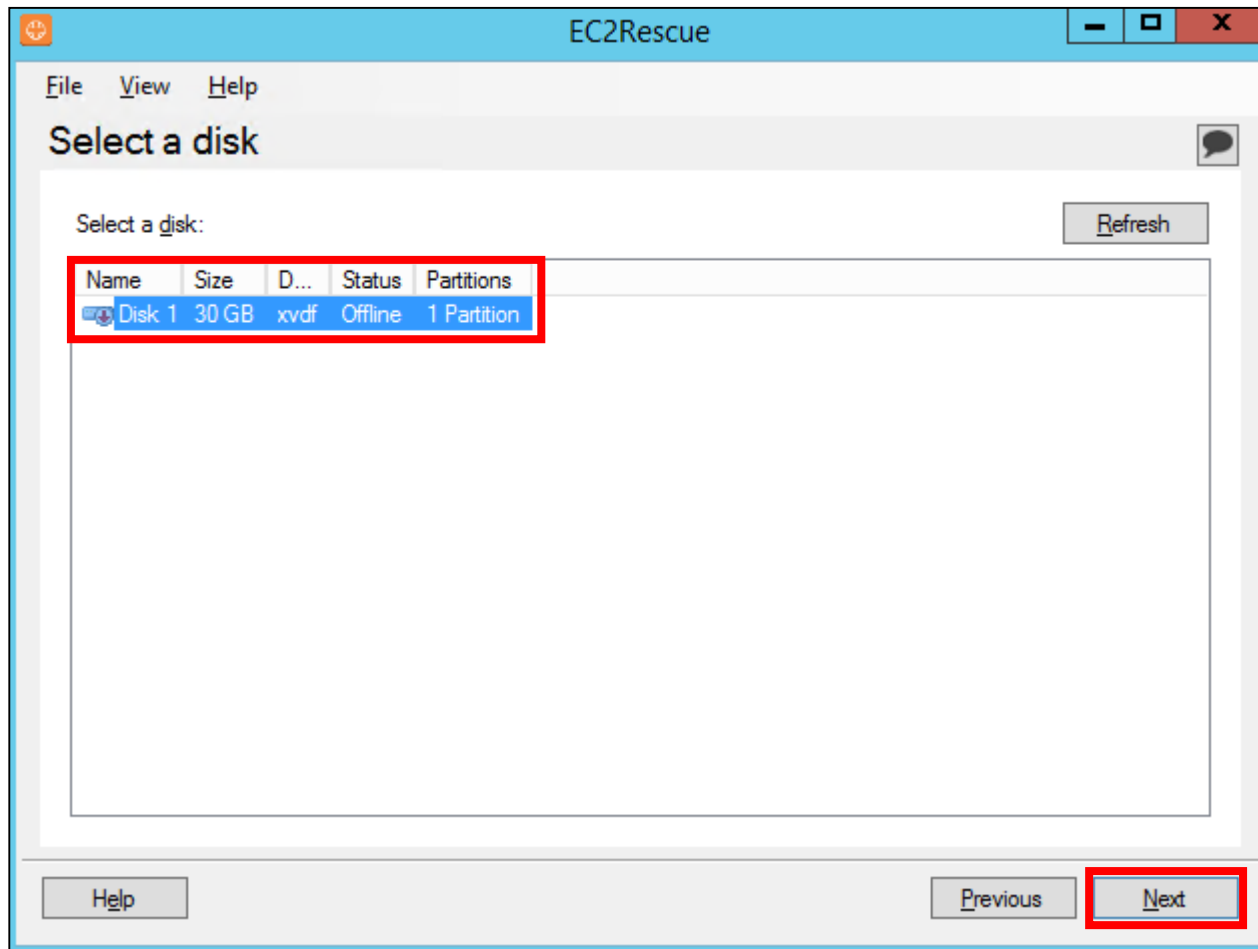
## 3-3. I Agree 클릭 후 Welcome to EC2Rescue에서 Next 선택



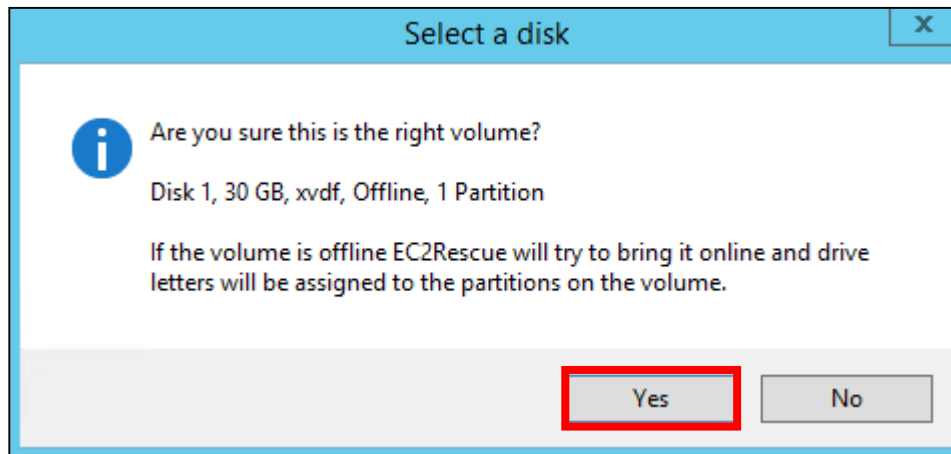
## 3-4. Select mode(모드 선택)에서 Offline instance(오프라인 인스턴스) 선택



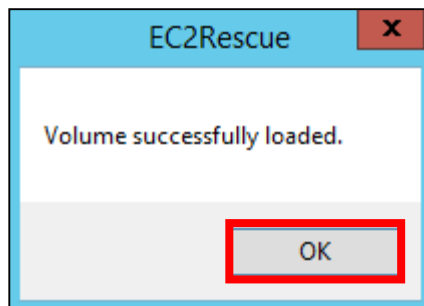
3-5. Select a disk(디스크 선택) 화면에서 **xvdf** 디바이스를 선택하고 다음을 선택



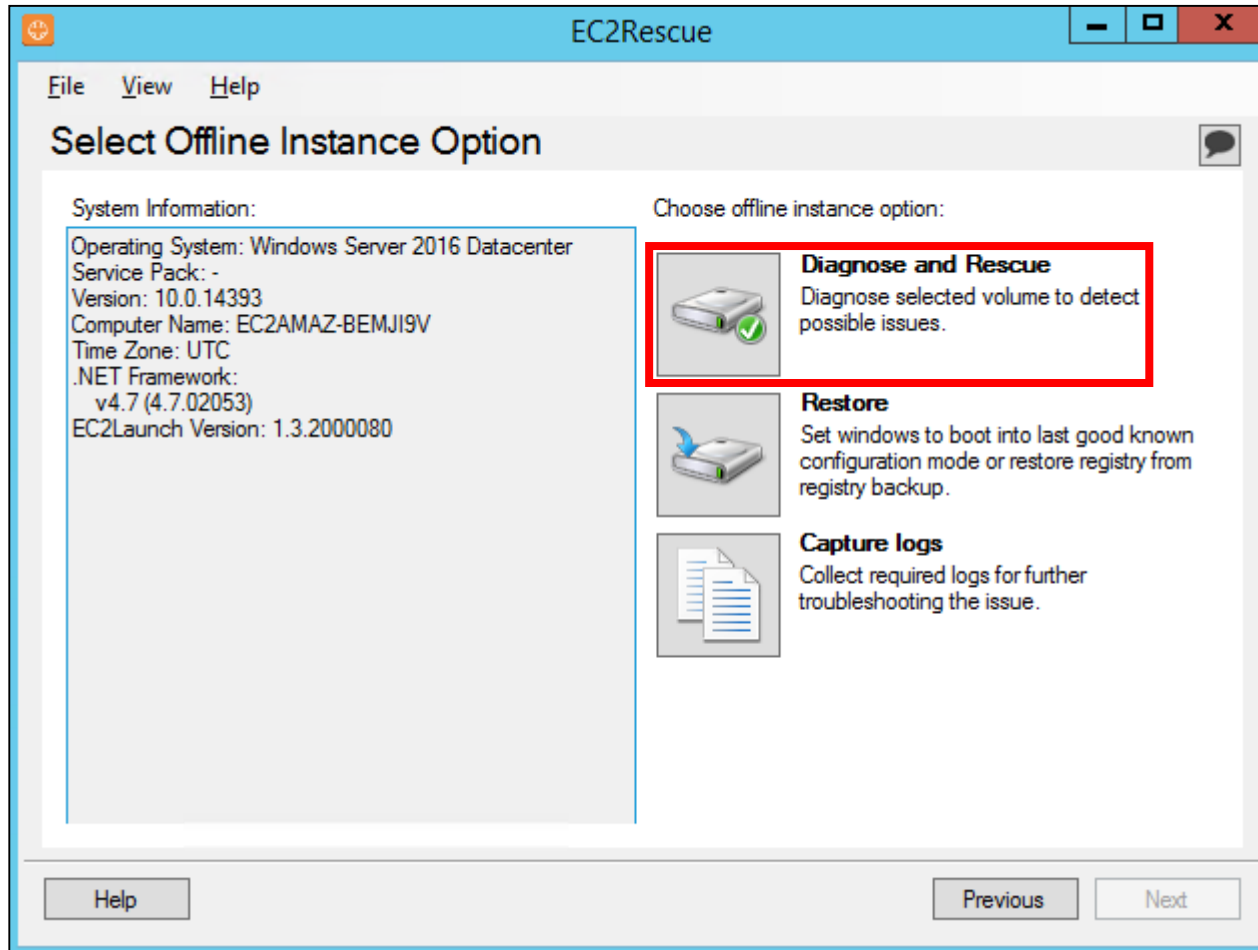
## 3-5. 디스크 선택을 확인한 후 [Yes] 선택



## 3-6. 볼륨 로드가 완료되면 확인 선택

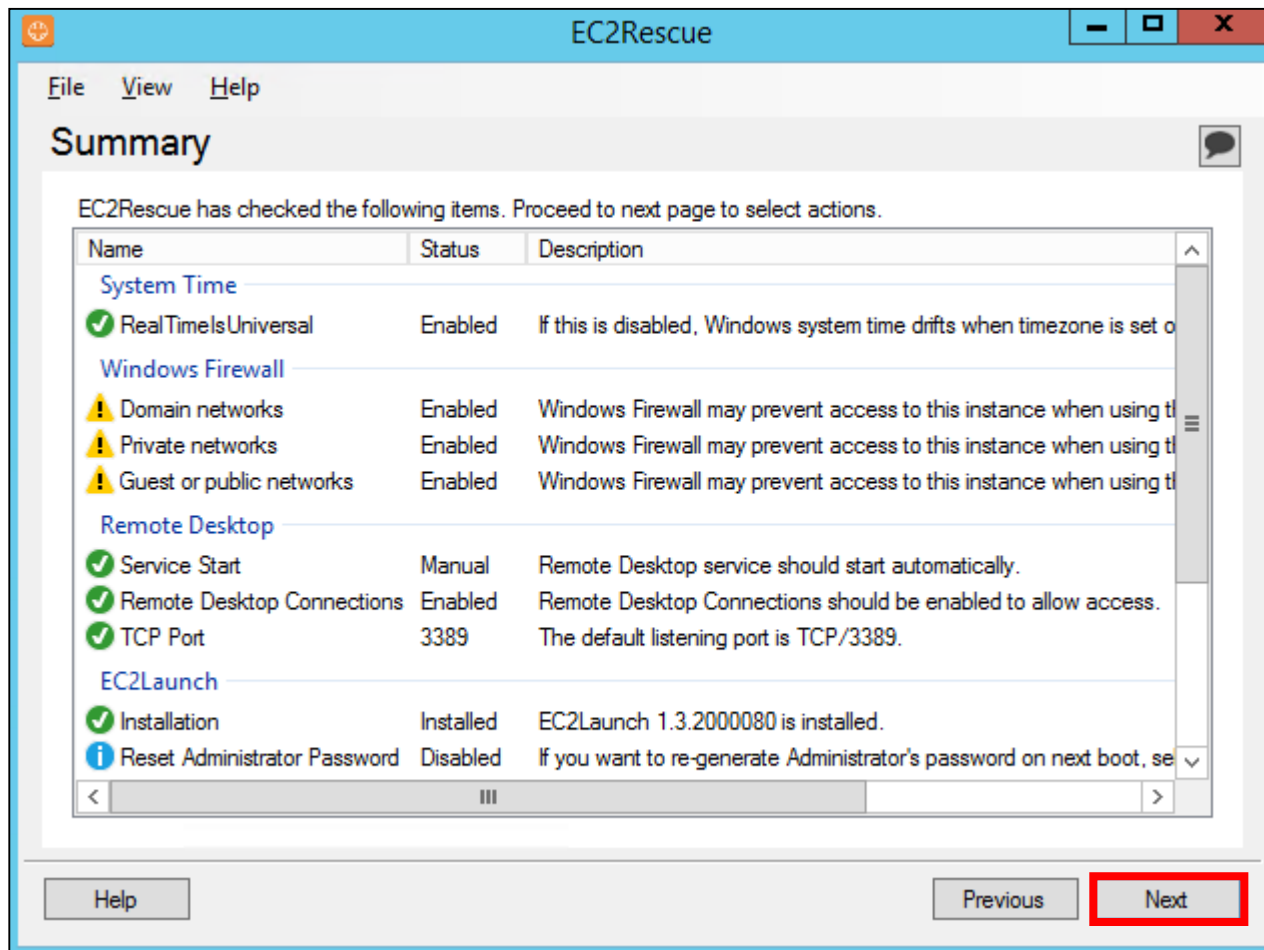


## 3-7. Select Offline Instance Option(오프라인 인스턴스 옵션 선택)에서 Diagnose and Rescue(진단 및 복구) 선택

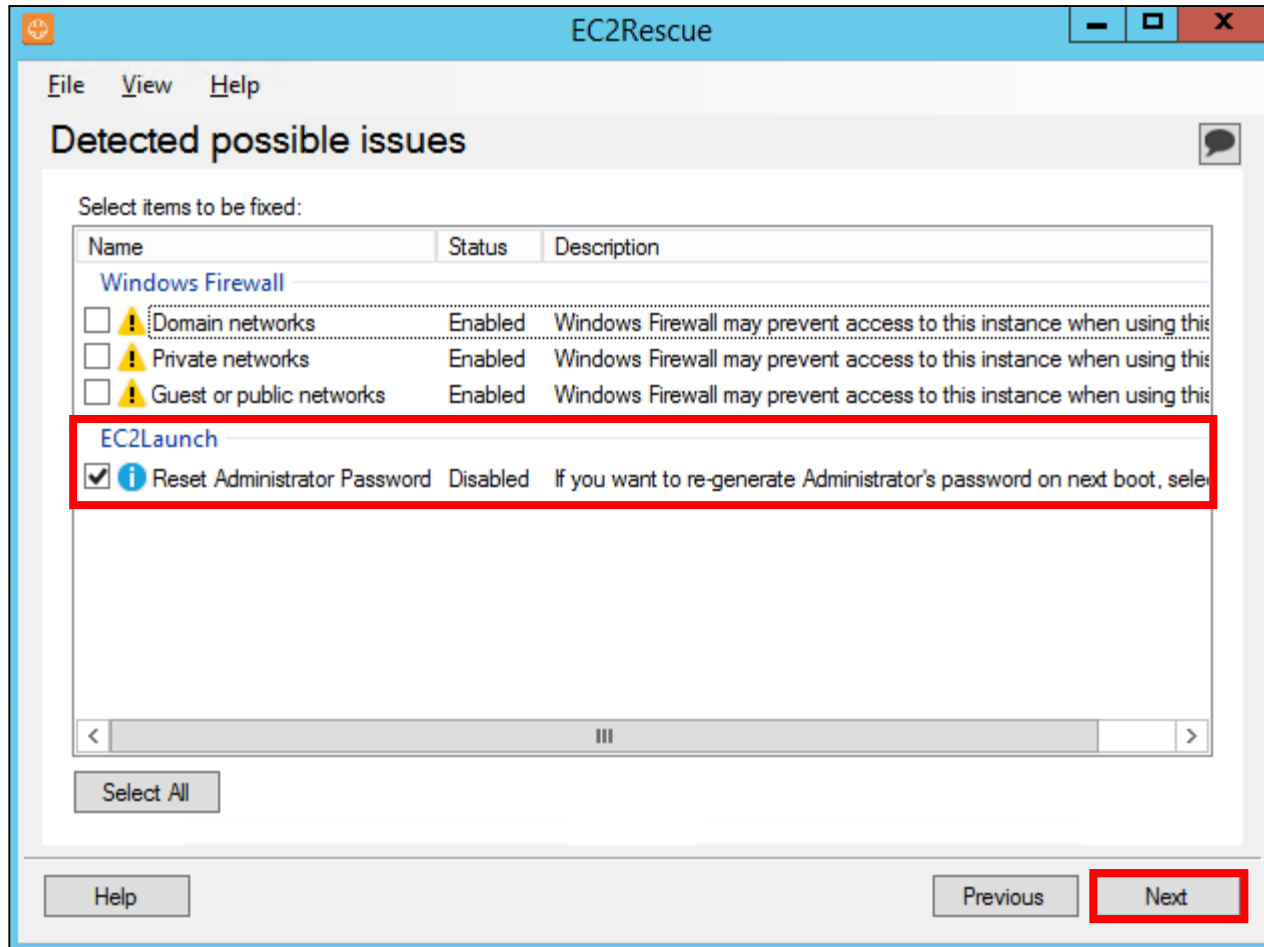




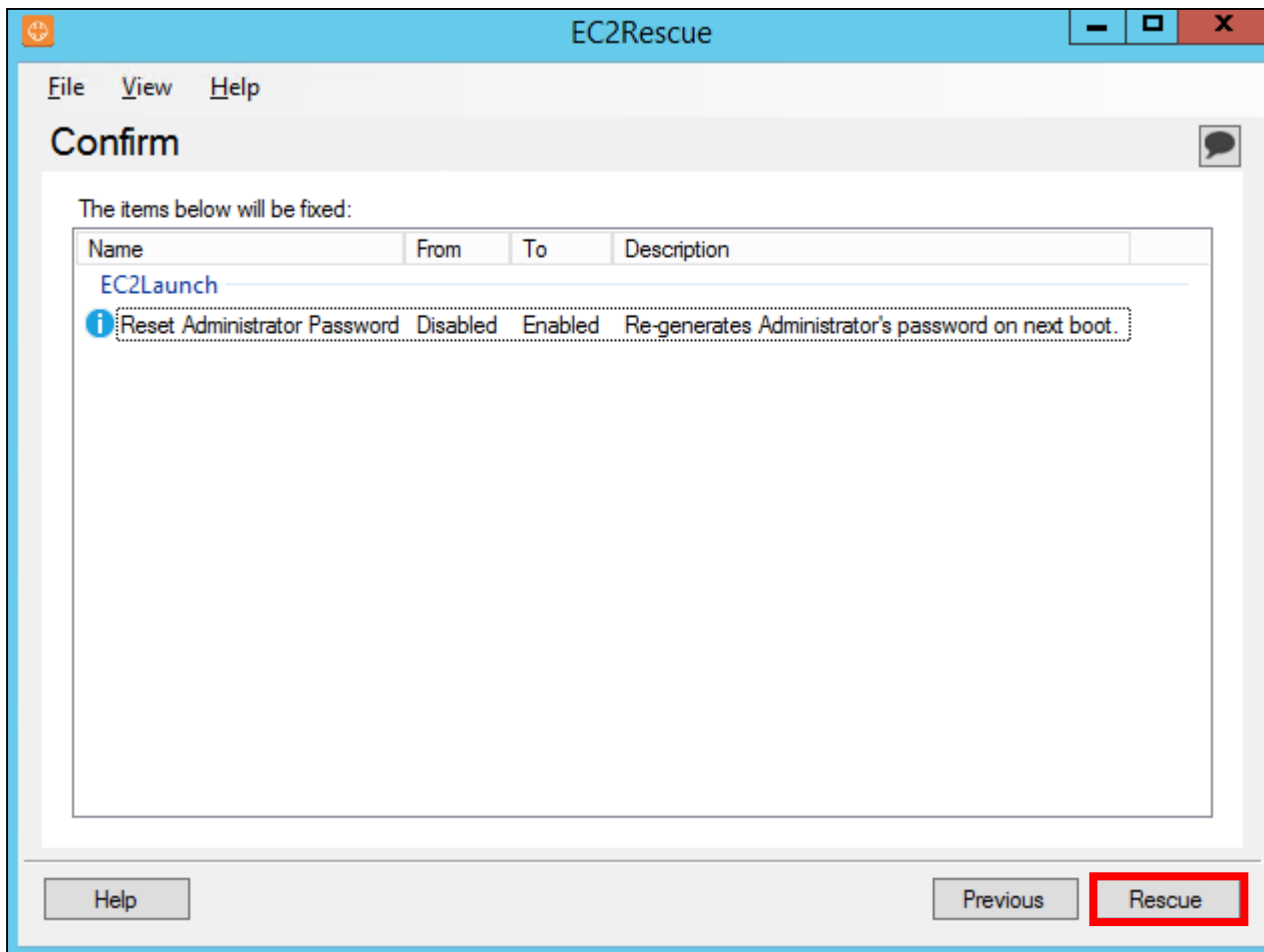
### 3-8. 요약 화면에서 정보를 검토한 다음 다음 선택



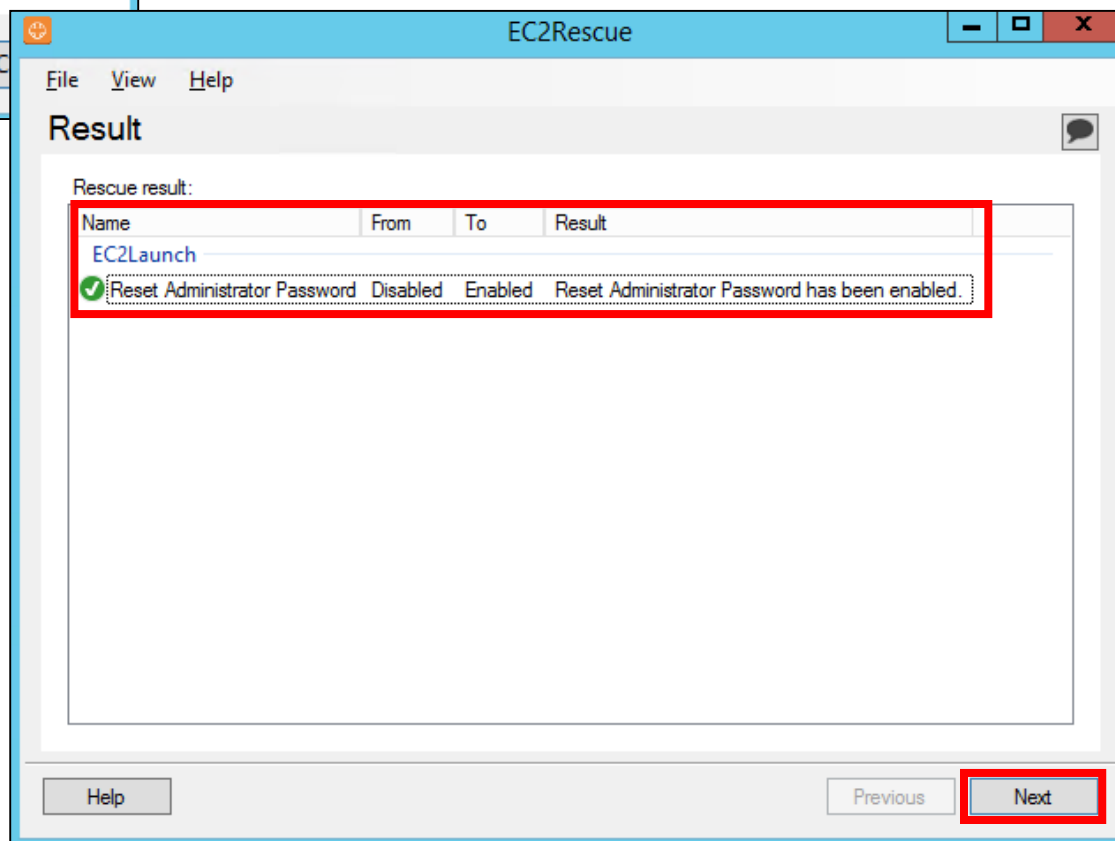
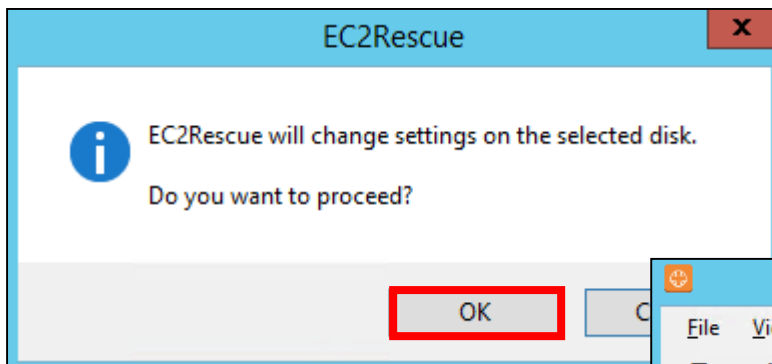
3-9. Detected possible issues(감지된 잠재적 문제) 화면에서 Reset Administrator Password(관리자 암호 재설정)를 선택하고 다음 선택



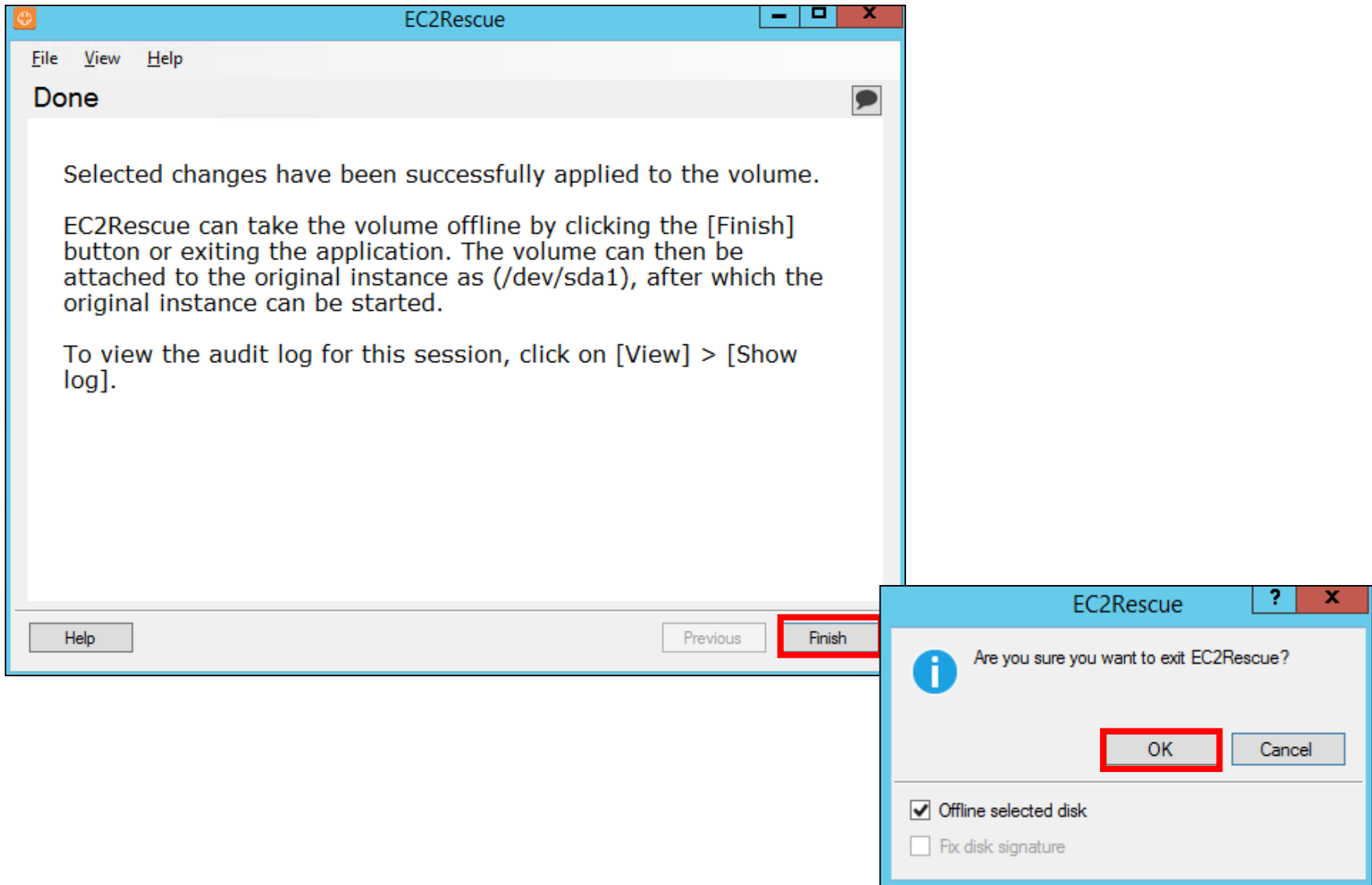
### 3-10. Rescue 선택



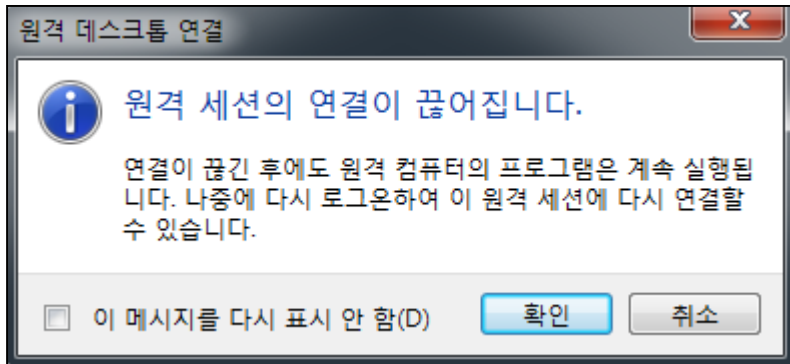
## 3-11. OK 선택 후 복구 결과 확인 후 Next 선택



## 3-11. Finish 선택 후 OK 선택



### 3-11. 원격 접속 종료



### 3-12. 1단계와 같은 방법으로 볼륨을 분리

- 탐색 창에서 인스턴스를 선택하고 임시 인스턴스 선택
- 임시 인스턴스의 설명 창에서 xvdf로 나열된 EBS 볼륨의 ID 기록
- 탐색 창에서 [Volumes] 선택
- 앞 단계에서 적어둔 볼륨을 볼륨 목록에서 선택한 다음 Detach Volume(볼륨 분리) 선택
- 볼륨 상태가 사용 가능으로 변경된 후 이어서 다음 단계 수행

#### 4단계: 원본 Instance 다시 시작

- EC2Launch를 사용해 관리자 암호를 재설정 한 후 볼륨을 원본 인스턴스에 루트 볼륨으로 다시 연결하고 키 페어를 사용해 인스턴스에 연결하여 관리자 암호를 검색

##### 4-1. 아래의 방법으로 볼륨을 원본 인스턴스에 다시 연결

- 탐색 창에서 볼륨을 선택하고 임시 인스턴스에서 분리한 볼륨을 선택한 후 작업, 볼륨 연결 선택
- 볼륨 연결 대화 상자에서 인스턴스에 원본 인스턴스의 이름이나 ID를 입력한 다음 해당 인스턴스 선택
- [Device]에 /dev/sda1 입력
- [Attach] 선택. 볼륨 상태가 in-use로 변경된 후 이어서 다음 단계 수행

**Attach Volume**

Volume ⓘ vol-068de6d0e2da251c4 (Windows2016-Test-0903-AMI) in us-east-2a

Instance ⓘ  in us-east-2a

Device ⓘ   
Windows Devices: xvdf through xvdp

Cancel Attach

## 4-2. 원본 Instance Start

	Windows2016-Test-0903-AMI	i-02b7ba5fe2da62242	t2.micro	us-east-2a	pending
	Windows2016-Test-0903-AMI	i-02b7ba5fe2da62242	t2.micro	us-east-2a	running

## 4-3. Get Windows Password를 해보면 계정정보를 새로 받을 수 있게 된다. pem키를 사용하여 받는다.

Windows2016-Test-0903-AMI

### Retrieve Default Windows Administrator Password

To access this instance remotely (e.g. Remote Desktop Connection), you will need your Windows Administrator password. A default password was created when the instance was launched and is available encrypted in the system log.

To decrypt your password, you will need your key pair for this instance. Browse to your key pair, or copy and paste the contents of your private key file into the text area below, then click Decrypt Password.

The following Key Pair was associated with this instance when it was created.

**Key Name** nds-key-pair

In order to retrieve your password you will need to specify the path of this Key Pair on your local machine.

**Key Pair Path** 파일 선택 선택된 파일 없음

Or you can copy and paste the contents of the Key Pair below:

Paste contents of private key file here

**Key Pair Path** 파일 선택 nds-key-pair.pem

Or you can copy and paste the contents of the Key Pair below:

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEowIBAAKCAQEAA5C7gV5+1dbdYhq6LHfWJs3bA6pVIVX2muiqEqFnkEbGBdYAEIXatVuTKLNM
NdJnjAOR2d0XWEvtQdwrYRi5lxcQ4aDQGULLuZq6rTdUrF4KgSmO5/zzRIVconRhmREfZVsgdD4k
uz1HOWT1C7mfYBqRS7wJbxGkpTHwXy3kDkXvtYi4VqB3ThHZdqm9zTuy3u7do1Pn/UI+dfzhV9nM
W9ge+O+gtiNjs3CLBZffqwgHIT84ZjISPkoslgMw9+boXVh/7sD1FH5BAAp5Bd9V1rMluSIW2zwj
LohZuk9quXfqPN+dkW3D9T+uCL6+jA2Gyc5FTa0MsqJvrvb/VE/X6QIDAQABAoIBAGskDIUsZzwU
```

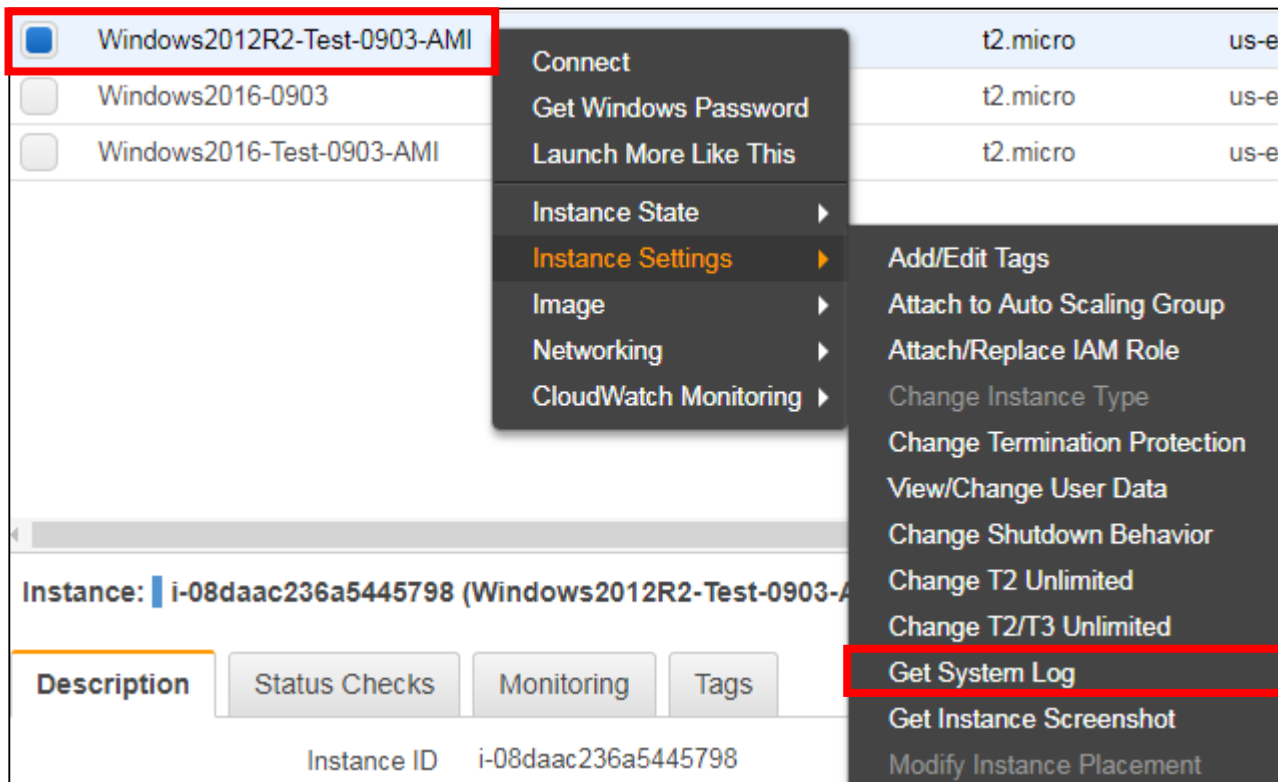
Cancel Decrypt Password

Cancel Decrypt Password



## 1단계: EC2Config 서비스가 실행 중인지 확인

### 1-1. 암호를 재설정할 인스턴스 선택 후 아래와 같이 Get System Log 클릭



The screenshot shows the AWS Management Console interface. A table of EC2 instances is visible, with the first instance, 'Windows2012R2-Test-0903-AMI', selected. A context menu is open over this instance, listing various actions. The 'Get System Log' option is highlighted with a red box. Below the instance list, the instance details for 'i-08daac236a5445798' are shown, including tabs for 'Description', 'Status Checks', 'Monitoring', and 'Tags'. The 'Instance ID' is 'i-08daac236a5445798'.

Instance ID	Instance Name	Instance Type	Availability Zone
i-08daac236a5445798	Windows2012R2-Test-0903-AMI	t2.micro	us-east-1
	Windows2016-0903	t2.micro	us-east-1
	Windows2016-Test-0903-AMI	t2.micro	us-east-1

Instance: **i-08daac236a5445798** (Windows2012R2-Test-0903-AMI)

Instance ID: i-08daac236a5445798

## 1단계: EC2Config 서비스가 실행 중인지 확인

1-2. EC2 Agent: Ec2Config service v.....항목이 보이면 EC2Config 서비스가 실행 중인 것

System Log: i-08daac236a5445798 (Windows2012R2-Test-0903-AMI) ×

```
2018/09/03 07:29:57Z: Driver: AWS PV Driver Package v8.2.3
2018/09/03 07:29:57Z: EC2ConfigMonitorState: 0
2018/09/03 07:29:57Z: Windows sysprep configuration complete.
2018/09/03 07:29:57Z: AMI Origin Version: 2018.08.15
2018/09/03 07:29:57Z: AMI Origin Name: Windows_Server-2012-R2_RTM-English-64Bit-Base
2018/09/03 07:29:58Z: OS: Microsoft Windows NT 6.3.9600
2018/09/03 07:29:58Z: OsVersion: 6.3
2018/09/03 07:29:58Z: OsProductName: Windows Server 2012 R2 Standard
2018/09/03 07:29:58Z: OsBuildLabEx: 9600.19101.amd64fre.winblue_ltsb_escrow.180718-1800
2018/09/03 07:29:58Z: Language: en-US
2018/09/03 07:29:58Z: TimeZone: Coordinated Universal Time
2018/09/03 07:29:58Z: Offset: UTC 00:00:00
2018/09/03 07:29:58Z: EC2 Agent: Ec2Config service v4.9.2756
2018/09/03 07:29:58Z: Message: waiting for meta-data accessibility...
2018/09/03 07:29:58Z: Message: Meta-data is now available.
2018/09/03 07:29:59Z: AMI-ID: ami-061b2be789044072f
2018/09/03 07:29:59Z: Instance-ID: i-08daac236a5445798
2018/09/03 07:29:59Z: Instance Type: t2.micro
2018/09/03 07:29:59Z: Ec2SetPassword: Disabled
2018/09/03 07:29:59Z: RDPCERTIFICATE-SUBJECTNAME: WIN-45AJ2HVN0BF
2018/09/03 07:29:59Z: RDPCERTIFICATE-THUMBPRINT: FE30F2C98A189A155AFF710905B85C7392970833
2018/09/03 07:30:14Z: KMS: Server:169.254.169.250; Attempt:1
2018/09/03 07:30:14Z: Message: Product activation was successful
2018/09/03 07:30:14Z: Message: Windows is Ready to use
```

Close

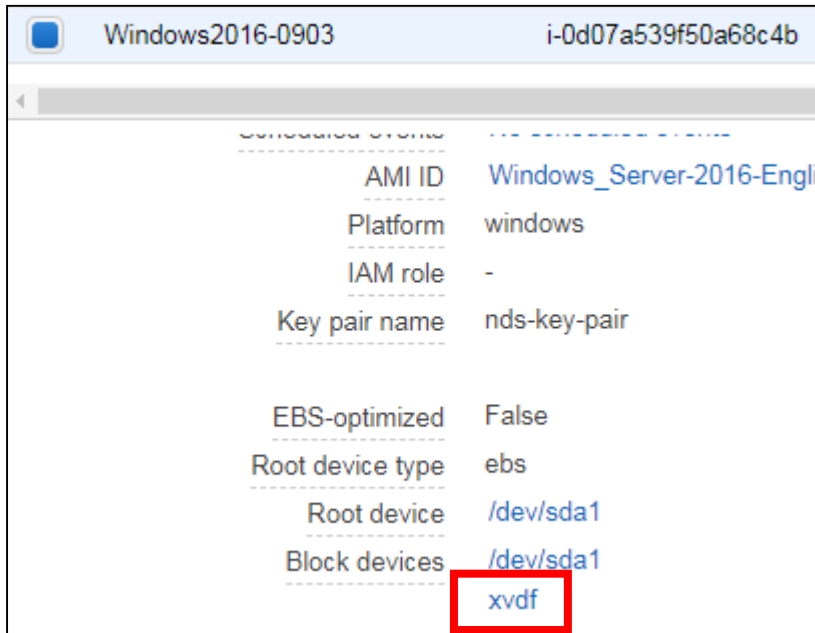
2단계: 인스턴스에서 루트 볼륨 분리

3단계: 임시 인스턴스에 볼륨 연결

※ 위 단계들은 Windows Server 2016 버전의 암호 재생성에서의 과정과 동일하기 때문에 생략

※ 이번엔 임시 인스턴스를 Windows 2016으로 생성하였음

- 임시서버의 Description에 attached 된 볼륨 확인 가능

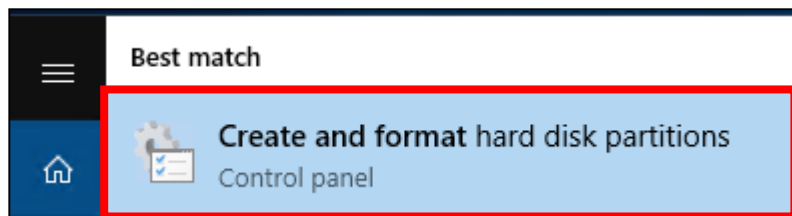


Windows2016-0903		i-0d07a539f50a68c4b	
-----			
AMI ID	Windows_Server-2016-Engl		
Platform	windows		
IAM role	-		
Key pair name	nds-key-pair		
-----			
EBS-optimized	False		
Root device type	ebs		
Root device	/dev/sda1		
Block devices	/dev/sda1		
	xvdf		

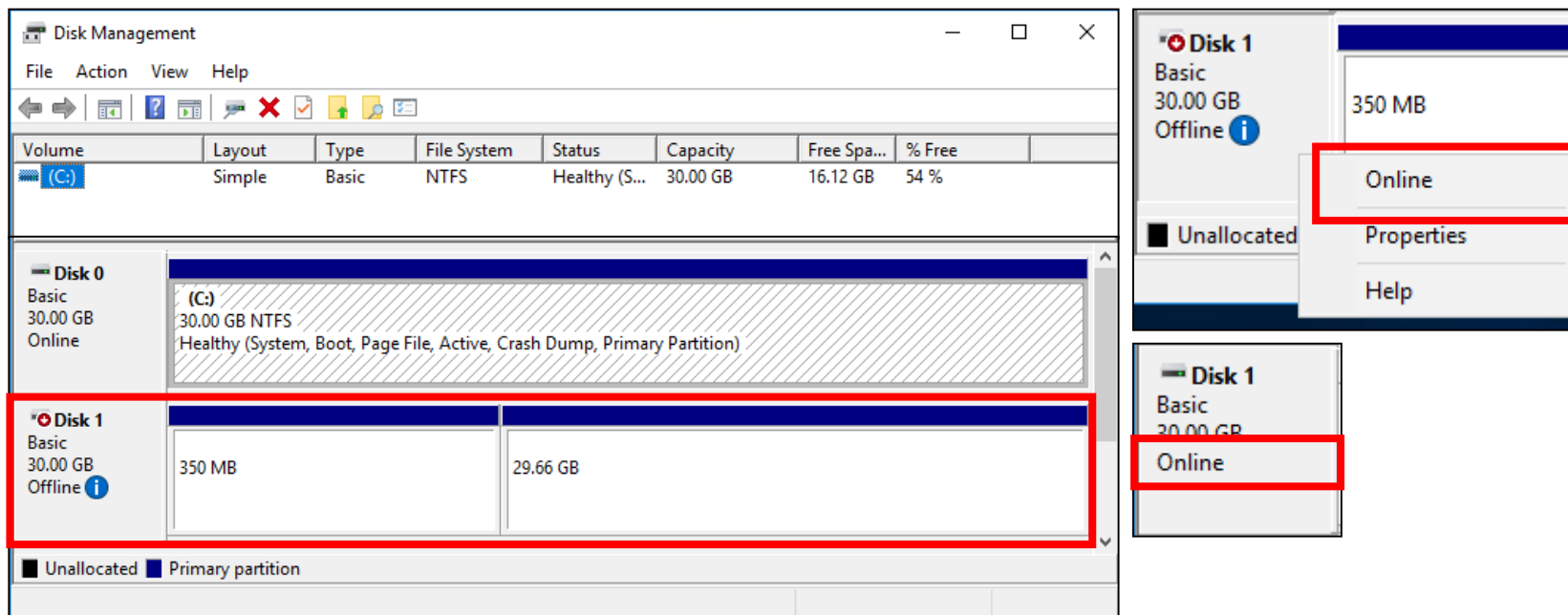
#### 4단계: 구성파일 수정

- Disk Management(디스크 관리) 유틸리티를 열고 드라이브를 온라인 상태로 설정

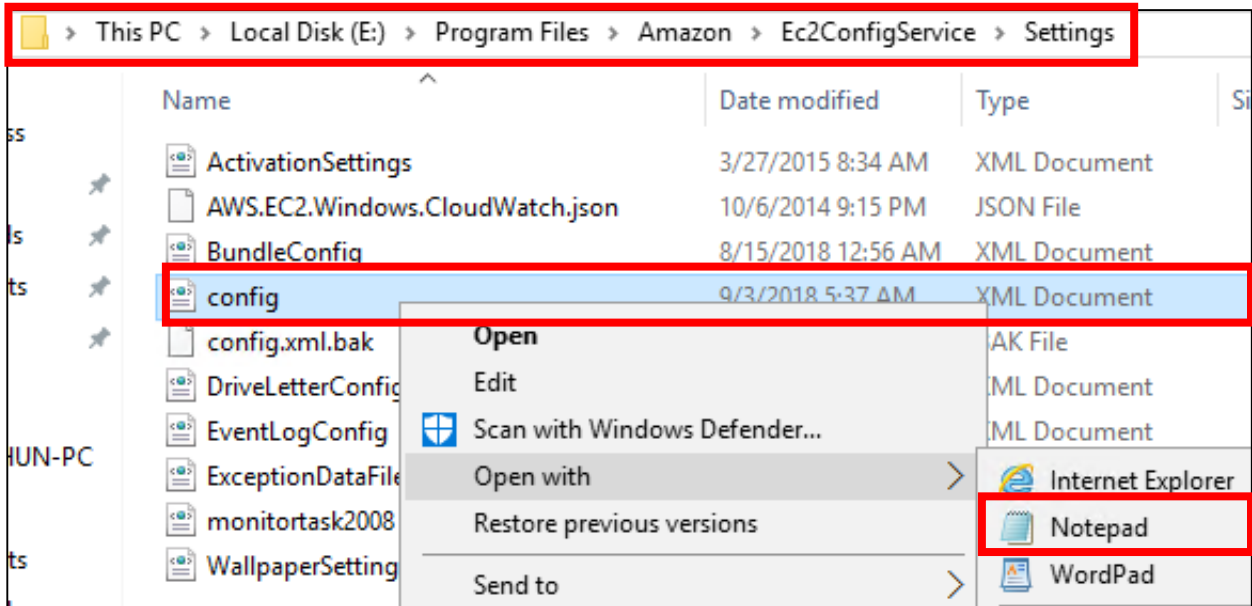
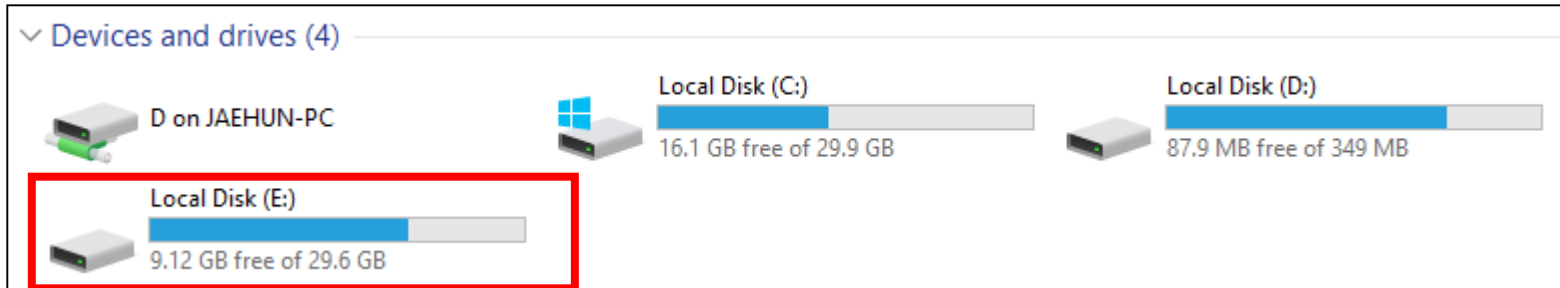
4-1. Win2016 기준 Create and format hard disk partitions(disk manager)를 검색하여 실행



4-2. Disk 1이 xvdf 볼륨. 우클릭 하여 Online으로 변경한다.



4-3. xvdf의 두 번째 볼륨(E드라이브)으로 이동한 다음, 메모장과 같은 텍스트 편집기를 사용하여 \Program Files\Amazon\Ec2ConfigService\Settings\config.xml을 엽니다



4-4. 이름이 Ec2SetPassword인 플러그인을 찾아 State를 Disabled에서 Enabled로 변경하고 파일을 저장

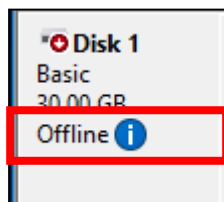
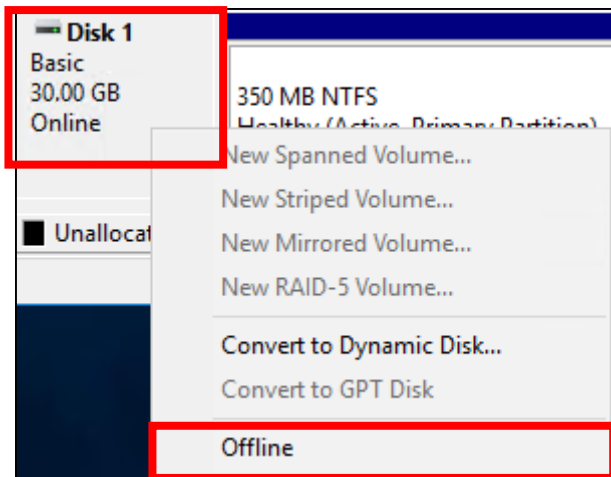
```

config - Notepad
File Edit Format View Help
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Ec2ConfigurationSettings>
  <Plugins>
    <Plugin>
      <Name>Ec2SetPassword</Name>
      <State>Disabled</State>
    </Plugin>
    <Plugin>
      <Name>Ec2SetComputerName</Name>
      <State>Disabled</State>
    </Plugin>
  </Plugins>
</Ec2ConfigurationSettings>
  
```

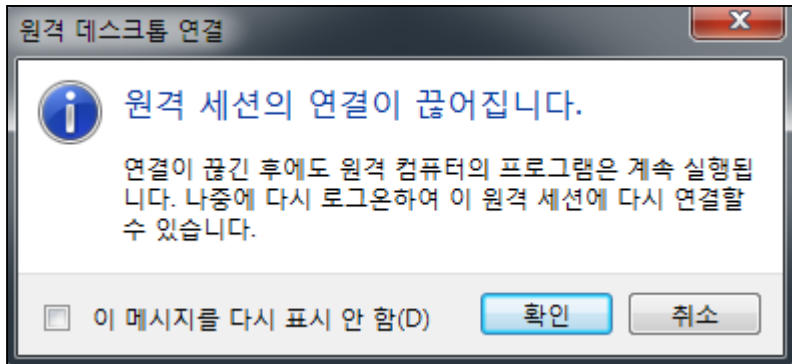
```

config - Notepad
File Edit Format View Help
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Ec2ConfigurationSettings>
  <Plugins>
    <Plugin>
      <Name>Ec2SetPassword</Name>
      <State>Enabled</State>
    </Plugin>
    <Plugin>
      <Name>Ec2SetComputerName</Name>
      <State>Disabled</State>
    </Plugin>
  </Plugins>
</Ec2ConfigurationSettings>
  
```

4-5. 다시 Disk Manager로 들어가서 xvdf를 Offline으로 변경한다.



#### 4-6. 원격 접속 종료



#### 4-7. 1단계와 같은 방법으로 볼륨을 분리

- 탐색 창에서 인스턴스를 선택하고 임시 인스턴스 선택
- 임시 인스턴스의 설명 창에서 xvdf로 나열된 EBS 볼륨의 ID 기록
- 탐색 창에서 [Volumes] 선택
- 앞 단계에서 적어둔 볼륨을 볼륨 목록에서 선택한 다음 Detach Volume(볼륨 분리) 선택
- 볼륨 상태가 사용 가능으로 변경된 후 이어서 다음 단계 수행

## 5단계: 원본 Instance 다시 시작

- EC2Launch를 사용해 관리자 암호를 재설정 한 후 볼륨을 원본 인스턴스에 루트 볼륨으로 다시 연결하고 키 페어를 사용해 인스턴스에 연결하여 관리자 암호를 검색

## 5-1. 아래의 방법으로 볼륨을 원본 인스턴스에 다시 연결

- 탐색 창에서 볼륨을 선택하고 임시 인스턴스에서 분리한 볼륨을 선택한 후 작업, 볼륨 연결 선택
- 볼륨 연결 대화 상자에서 인스턴스에 원본 인스턴스의 이름이나 ID를 입력한 다음 해당 인스턴스 선택
- [Device]에 /dev/sda1 입력
- [Attach] 선택. 볼륨 상태가 in-use로 변경된 후 이어서 다음 단계 수행

### Attach Volume

Volume	<input type="text" value="vol-08d2e83e1f515582e (Windows2012R2-Test-0903-AMI) in us-east-2a"/>
Instance	<input type="text" value="i-08daac236a5445798"/> in us-east-2a
Device	<input type="text" value="/dev/sda1"/> Windows Devices: xvdf through xvdp

Cancel Attach



## 5-2. 원본 Instance Start

	Windows2012R2-Test-0903-AMI	i-08daac236a5445798	t2.micro	us-east-2a	pending
	Windows2012R2-Test-0903-AMI	i-08daac236a5445798	t2.micro	us-east-2a	running

## 5-3. Get Windows Password를 해보면 계정정보를 새로 받을 수 있게 된다. pem키를 사용하여 받는다.

Windows2016-Test-0903-AMI

### Retrieve Default Windows Administrator Password

To access this instance remotely (e.g. Remote Desktop Connection), you will need your Windows Administrator password. A default password was created when the instance was launched and is available encrypted in the system log.

To decrypt your password, you will need your key pair for this instance. Browse to your key pair, or copy and paste the contents of your private key file into the text area below, then click Decrypt Password.

The following Key Pair was associated with this instance when it was created.

**Key Name** nds-key-pair

In order to retrieve your password you will need to specify the path of this Key Pair on your local machine.

**Key Pair Path** 파일 선택 선택된 파일 없음

Or you can copy and paste the contents of the Key Pair below:

Paste contents of private key file here

**Key Pair Path** 파일 선택 nds-key-pair.pem

Or you can copy and paste the contents of the Key Pair below:

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEowIBAAKCAQEAA5C7gV5+1dbdYhq6LHfWJs3bA6pVIVX2muiqEqFnkEbGBdYAEIXatVuTKLNM
NdJnjAOR2d0XWEvtQdwrYRi5lxcQ4aDQGULLuZq6rTdUrF4KgSmO5/zzRIVconRhmREfZVsgdD4k
uz1HOwT1C7mfYBqRS7wJbxGkpTHwXy3kDkXvtYi4VqB3ThHZdqm9zTuy3u7do1Pn/UI+dfzhV9nM
W9ge+O+gtiNjs3CLBZffqwgHIT84ZjISPkoslgMw9+boXVh/7sD1FH5BAAp5Bd9V1rMluSIW2zwj
LohZuk9quXfqPN+dkW3D9T+uCL6+jA2Gyc5FTa0MsqJvrvb/VE/X6QIDAQABAolBAGskDIUsZzwU
```

Cancel Decrypt Password

Cancel Decrypt Password

### 1. Windows Server 2016 버전의 암호 재생성

[https://docs.aws.amazon.com/ko\\_kr/AWSEC2/latest/WindowsGuide/ResettingAdminPassword\\_EC2Launch.html](https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AWSEC2/latest/WindowsGuide/ResettingAdminPassword_EC2Launch.html)

### 2. Windows Server 2016 이전 버전의 암호 재생성

[https://docs.aws.amazon.com/ko\\_kr/AWSEC2/latest/WindowsGuide/ResettingAdminPassword\\_EC2Config.html](https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/AWSEC2/latest/WindowsGuide/ResettingAdminPassword_EC2Config.html)