

How to install Windows 7 on Linux VMWare

Innova Lee(이상훈)
gcccompil3r@gmail.com



Library



Home



Type here to se...



My Computer

Shared VMs

WORKSTATION 15 PRO™



Create a New
Virtual Machine



Open a
Virtual Machine



Connect to a
Remote Server



Help



Library

Home

Type here to se...

- My Computer
- Shared VMs

WORKSTATION 15 PRO™



Create a New
Virtual Machine



Open a
Virtual Machine

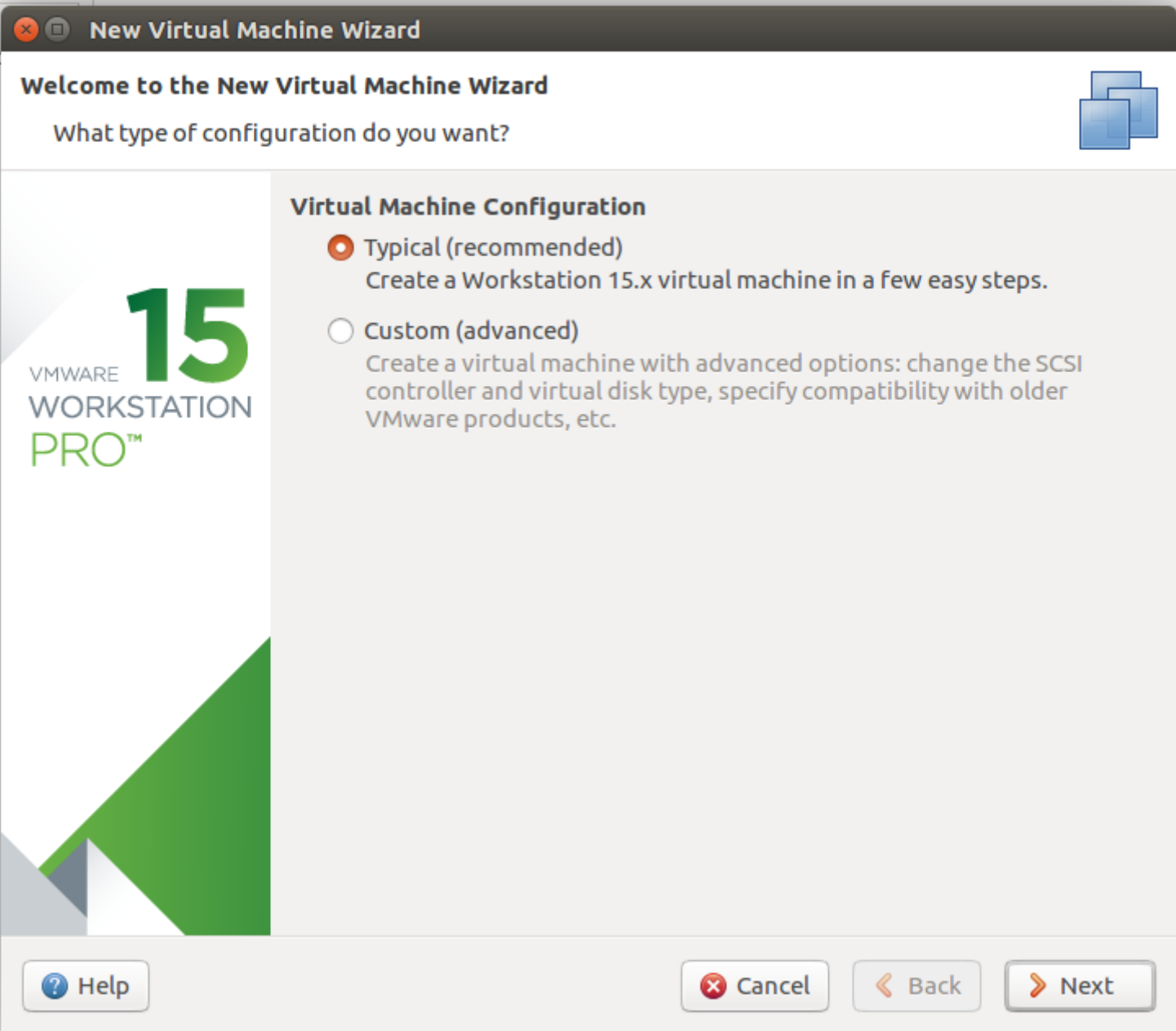


Connect to a
Remote Server



Help

Create a virtual machine on your local computer.



New Virtual Machine Wizard

Guest Operating System Installation

A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?



15
VMWARE
WORKSTATION
PRO™

Install operating system from:

☐ Use a physical drive:

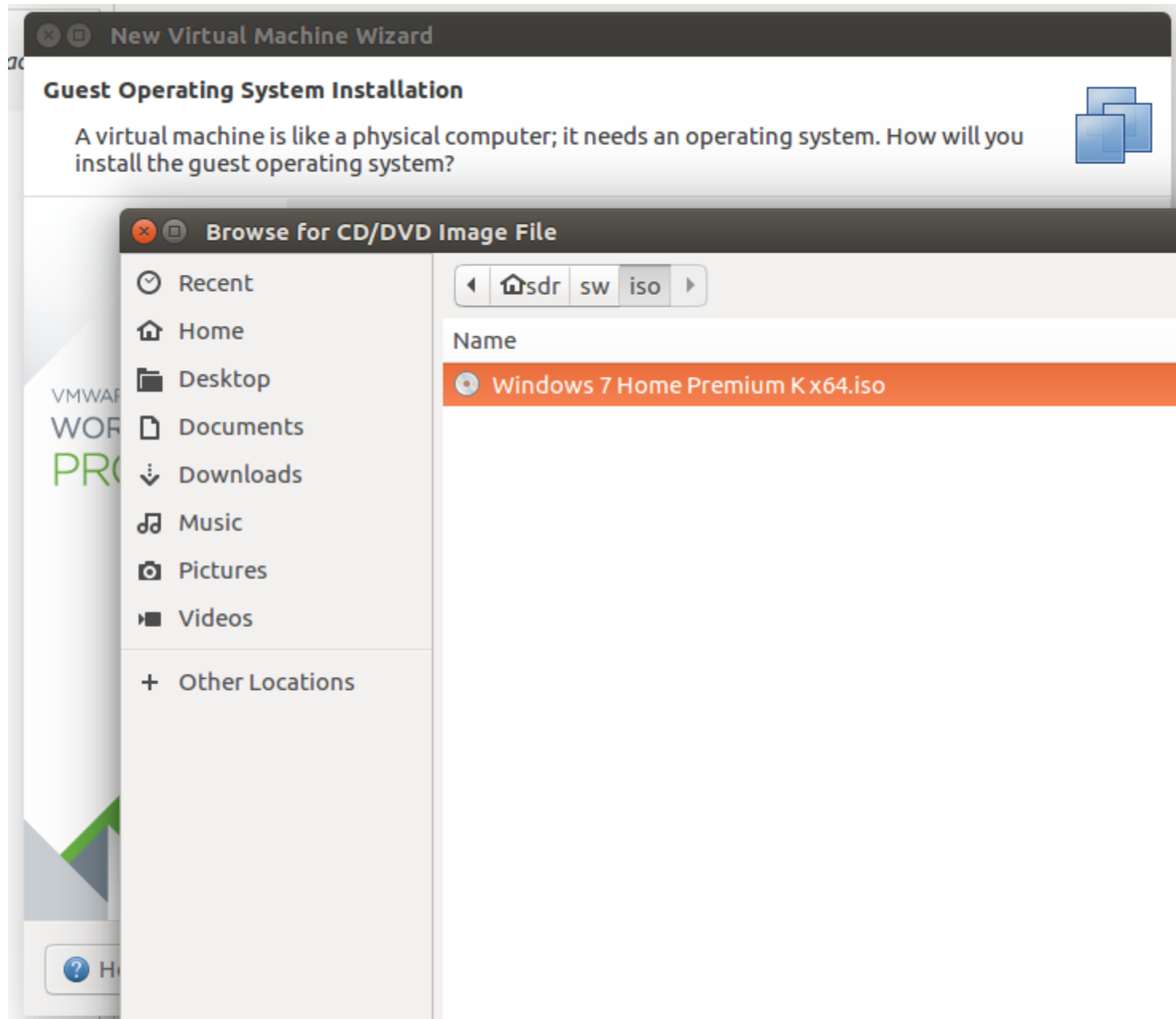
Device:

☒ Use ISO image:

➤ Select the installer disc image to continue.

☐ I will install the operating system later.

The virtual machine will be created with a blank hard disk.



New Virtual Machine Wizard

Guest Operating System Installation

A virtual machine is like a physical computer; it needs an operating system. How will you install the guest operating system?



VMWARE
WORKSTATION
PRO™
15

Install operating system from:

☐ Use a physical drive:

Device:

☐ Use ISO image:

☒ I will install the operating system later.

The virtual machine will be created with a blank hard disk.

New Virtual Machine Wizard

Select a Guest Operating System

Which operating system will be installed on this virtual machine?



Guest Operating System

- ☒ 1. Microsoft Windows
- ☐ 2. Linux
- ☐ 3. VMware ESX
- ☐ 4. Other

Version: Windows 7 x64



Help

Cancel

Back

Next

New Virtual Machine Wizard

Name the Virtual Machine

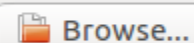
What name would you like to use for this virtual machine?



Virtual Machine Name

Name:

Location:



The default location can be changed at Edit > Preferences.

Cancel

Back

Next

New Virtual Machine Wizard

Specify Disk Capacity

How large do you want this disk to be?



VMWARE
WORKSTATION
PRO™
15

Disk Size

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (in GB): - +

Recommended size for Windows 7 x64: 60 GB

- ☐ Store virtual disk as a single file
- ☒ Split virtual disk into multiple files
Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.

 Help

 Cancel

 Back

 Next

New Virtual Machine Wizard

Ready to Create Virtual Machine

Click Finish to create the virtual machine. Then you can install Windows 7 x64.



The virtual machine will be created with the following settings:

| | |
|-------------------|---|
| Name: | Windows_7_64_bit |
| Location: | /home/sdr/vmware/Windows_7_64_bit |
| Version: | Workstation 15.x |
| Operating System: | Windows 7 x64 |
| Hard Disk: | 60 GB |
| Memory: | 2048 MB |
| Network Adapter: | NAT |
| Other Devices: | CD/DVD, USB Controller, Printer, Sound Card |

[Customize Hardware...](#)








 Cancel



 Back

 Finish

Virtual Machine Settings

Hardware

| Device | Summary |
|---|--|
|  Memory | 2 GB |
|  Processors | 4 |
|  New CD/DVD (SATA) | Using file /home/sdr/sw/iso/Windows 7 Home Premium I |
|  Network Adapter | NAT |
|  Sound Card | Auto detect |
|  USB Controller | Present |
|  Display | Auto detect |

 Add... Remove

Device Status

- ☐ Connected
- ☒ Connect at power on

Connection

- ☐ Use a physical drive:

Device:


- ☒ Use ISO image:

 Browse...



Advanced...

 Help

 Close

New Virtual Machine Wizard

Virtual Machine Created

Virtual machine created successfully. You still need to install the operating system and VMware Tools.



Install the Guest Operating System

A new virtual machine is like a physical computer with a blank hard disk. The typical way to install the operating system is:

1. Insert the installation CD-ROM or DVD.
2. Power on the virtual machine.
3. Install the operating system as you would for a physical computer.

See the [Guest Operating System Installation Guide](#) for details.

Install VMware Tools

Special device drivers and utilities can help a virtual machine work more seamlessly with the host computer. To install them:

1. Power on the virtual machine.
2. Let the guest operating system load, and login if necessary.
3. From the menu bar, select VM > Install VMware Tools..

See the [VMware Tools Installation Guide](#) for details.

☐ Don't show this page again

✕ Close

Library

Type here to se...

My Computer

Windows_7_64_bit

Shared VMs

Home Windows_7_64_bit

Windows_7_64_bit

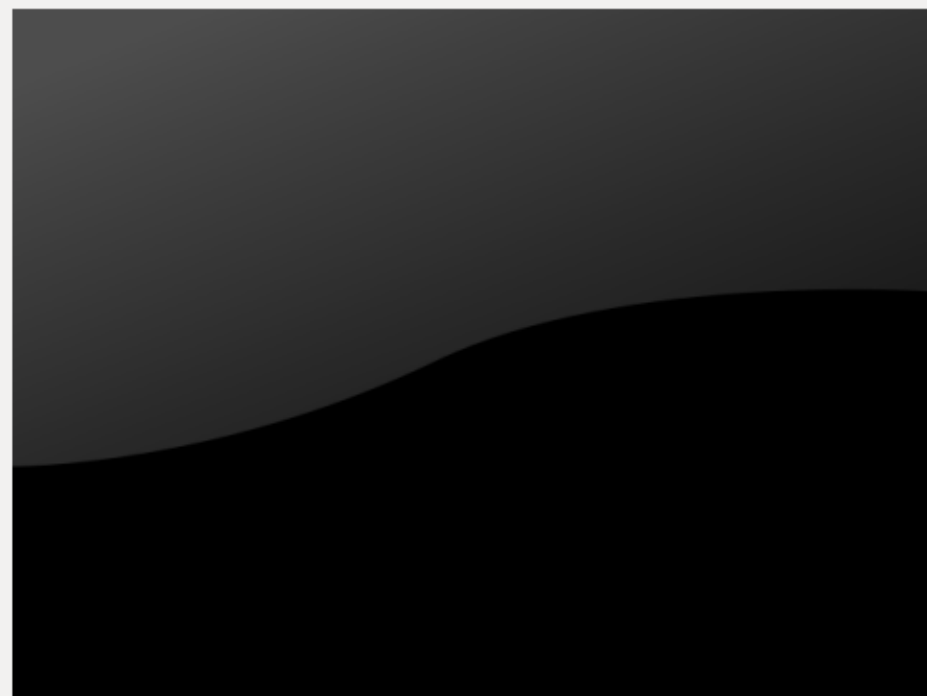
- Start up this guest operating system
- Edit virtual machine settings

Devices

| | |
|------------------|-------------------|
| Memory | 2 GB |
| Processors | 4 |
| Hard Disk (SCSI) | 60 GB |
| CD/DVD (SATA) | ...mium K x64.iso |
| Network Adapter | NAT |
| USB Controller | Present |
| Sound Card | Auto detect |
| Display | Auto detect |

Description

Type here to enter a description of this virtual machine.



Virtual Machine Details

State: Powered Off

Configuration file: /home/sdr/vmware/Windows_7_64_bit/
Windows_7_64_bit.vmx

Hardware compatibility: Workstation 15.x virtual machine

Primary IP address: Network information is not available



Home



Windows_7_64_bit

**No 3D support is available from the host.**

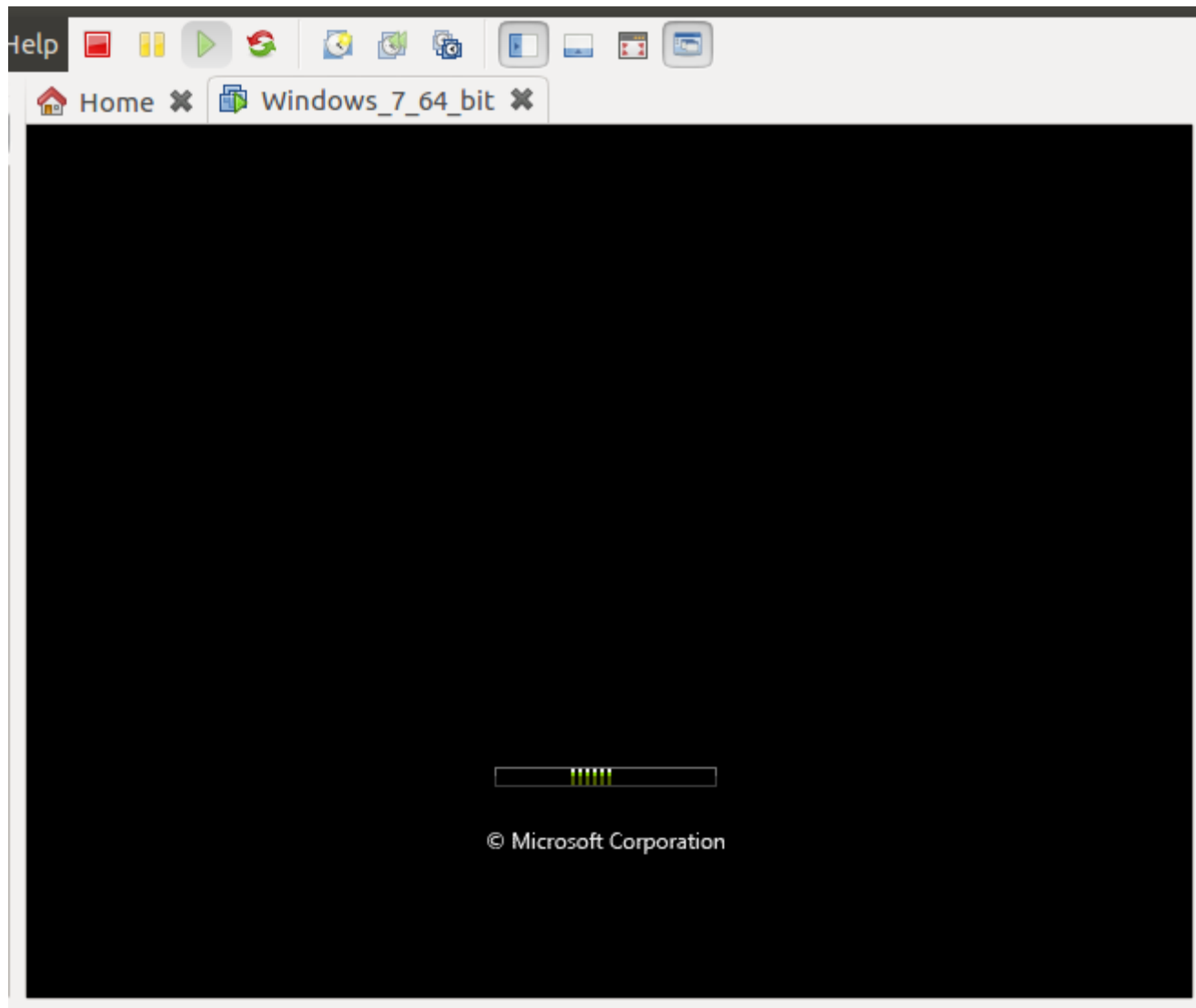
The 3D features of the virtual machine will be disabled.

Hardware graphics acceleration is not available.

As a result, this virtual machine may experience very low graphics performance. Follow the instructions provided by your graphics card vendor or Linux distribution in order to update your computer's OpenGL drivers.

Hardware graphics acceleration is not available.

As a result, this virtual machine may experience very low graphics performance. Follow the instructions provided by your graphics card vendor or Linux distribution in order to update your computer's OpenGL drivers.



Windows 설치



설치할 언어(E): 한국어

시간 및 통화 형식(T): 한국어(대한민국)

키보드 또는 입력 방법(K): Microsoft 한글 입력기

키보드 종류(Y): PC/AT 101키 호환 키보드(종류 1)

언어 및 다른 기본 설정을 입력하고 계속 진행하려면 [다음]을 클릭하십시오.

Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

다음(N)

Windows 설치



설치할 언어(E): 한국어

시간 및 통화 형식(T): 한국어(대한민국)

키보드 또는 입력 방법(K): Microsoft 한글 입력기

키보드 종류(Y): 한글 키보드(103/106키)


언어 및 다른 기본 설정을 입력하고 계속 진행하려면 [다음]을 클릭하십시오.

Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

다음(N)

Windows 설치



지금 설치(1) 

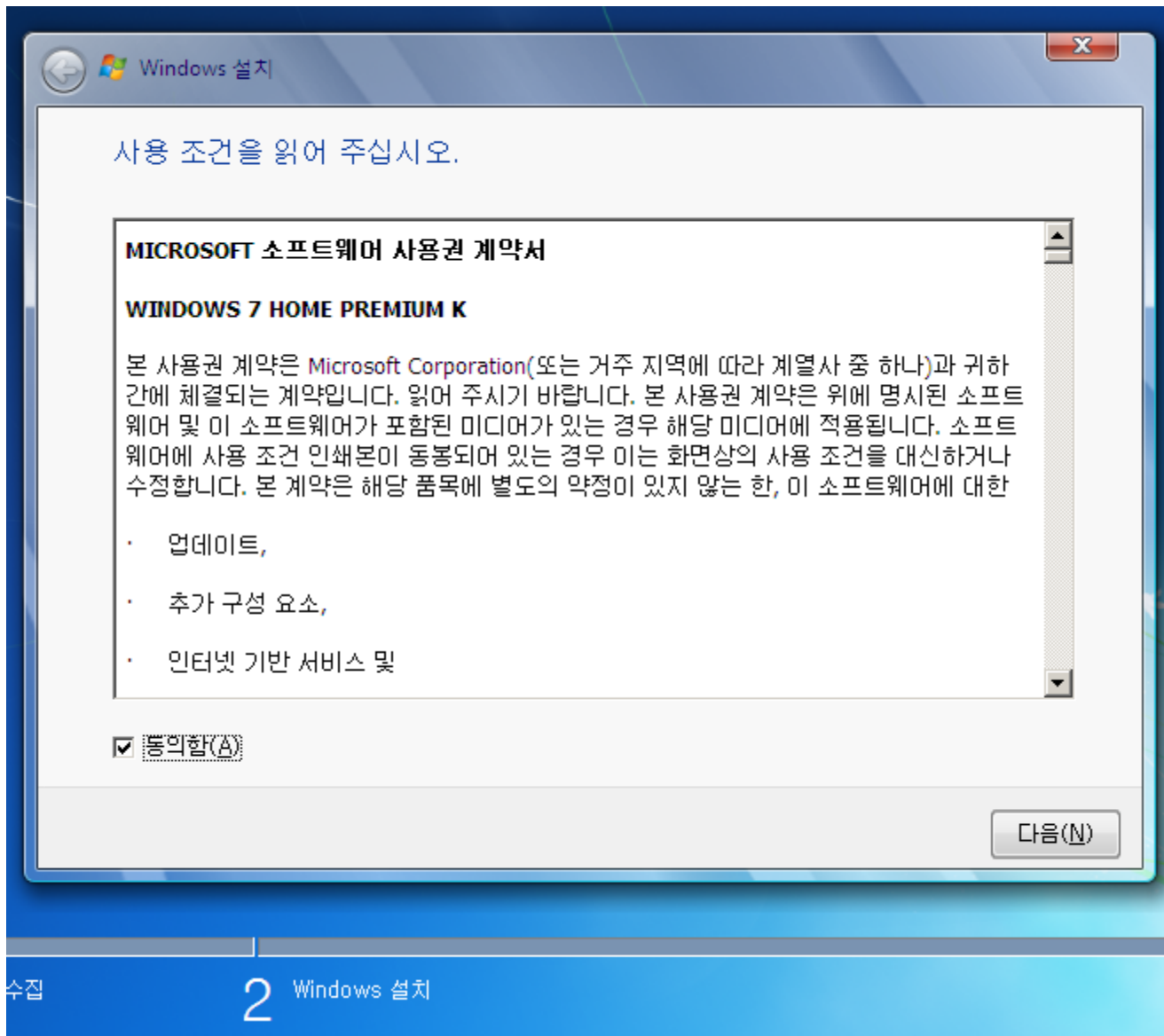
Windows 설치 전 알아야 할 내용(W)

컴퓨터 복구(R)

Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.



설치 프로그램을 시작하는 중...





Windows 설치



설치 유형을 선택하십시오.



업그레이드(U)

새 버전의 Windows로 업그레이드하고 사용자 파일, 설정 및 프로그램을 유지합니다. 이 업그레이드 옵션은 기존 버전의 Windows가 실행 중인 경우에만 사용할 수 있습니다. 계속하기 전에 파일을 백업하는 것이 좋습니다.



사용자 지정(고급)(C)

Windows를 새로 설치합니다. 이 옵션은 사용자 파일, 설정 및 프로그램을 보존하지 않습니다. 설치 디스크를 사용하여 컴퓨터를 시작하는 경우에만 디스크 및 파티션을 변경할 수 있는 옵션이 제공됩니다. 계속하기 전에 파일을 백업하는 것이 좋습니다.


[도움말 보기\(H\)](#)



Windows 설치




Windows를 설치할 위치를 지정하십시오.

| 이름 | 전체 크기 | 사용 가능한... | 종류 |
|--|--------|-----------|----|
|  디스크 0 할당되지 않은 공간 | 60.0GB | 60.0GB | |

 새로 고침(R)

드라이브 옵션(고급)(A)

 드라이버 로드(L)

다음(N)

Windows 설치...

설치에 필요한 모든 정보를 입력했습니다. 설치하는 동안 컴퓨터가 몇 차례 다시 시작됩니다.

✓ Windows 파일 복사 중

Windows 파일 확장 중 (0%)

기능 설치 중

업데이트 설치 중

설치 완료 중

계속하려면 Windows를 다시 시작해야 합니다.



6초 후에 다시 시작합니다.

지금 다시 시작(Y)



Windows를 시작하는 중



레지스트리 설정을 업데이트하는 중

서비스를 시작하는 중입니다.





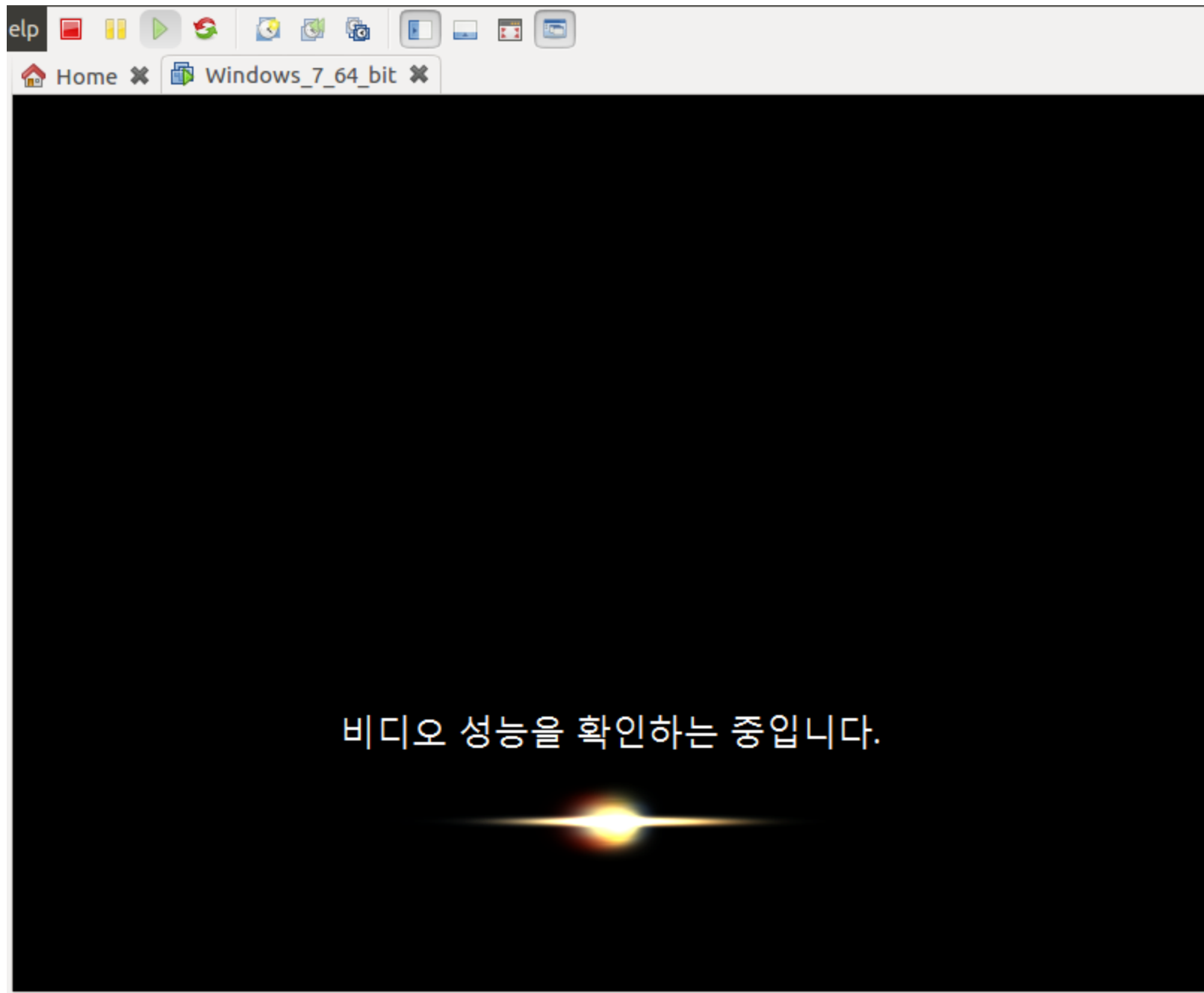
Windows 설치...

설치에 필요한 모든 정보를 입력했습니다. 설치하는 동안 컴퓨터가 몇 차례 다시 시작됩니다.

- ✓ Windows 파일 복사 중
- ✓ Windows 파일 확장 중
- ✓ 기능 설치 중
- ✓ 업데이트 설치 중
- 설치 완료 중 .**

컴퓨터를 다시 시작한 후에 설치가 계속됩니다.







Windows 설치

Windows® 7 Home Premium K

[계정](#)에 대한 사용자 이름을 선택하고 네트워크에서 컴퓨터를 식별할 수 있는 이름을 지정합니다.

사용자 이름 입력(예: John)(U):

[컴퓨터 이름](#) 입력(I):



Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

다음(N)



Windows 설치

계정에 사용할 암호를 설정하십시오.

암호를 만드는 것은 원치 않는 사용자로부터 계정을 보호하기 위한 효과적인 보안 예방 조치입니다. 암호를 잊지 않도록 주의하거나 안전한 장소에 보관하십시오.

암호 입력(권장)(P):

●●●●●●●●

암호 다시 입력(R):

●●●●●●●●

암호 힌트 입력(필수)(H):

this

암호를 기억하는 데 도움이 되는 단어나 구를 선택하십시오.
암호를 잊은 경우 이 힌트를 볼 수 있습니다.

다음(N)



Windows 설치

Windows 제품 키를 입력하십시오.

Windows 제품 키는 Windows와 함께 제공된 패키지에 들어 있는 레이블에 표시되어 있습니다. 컴퓨터 케이스에 레이블이 부착되어 있을 수도 있습니다. 인증을 받으면 해당 제품 키로 컴퓨터가 등록됩니다.

제품 키는 다음과 같은 모양입니다.

제품 키: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

(대시는 자동으로 추가됨)

☐ 온라인이 되면 자동으로 Windows 정품 인증(A)

[정품 인증이란?](#)

[개인 정보 보호 정책 읽기](#)

다음(N)



컴퓨터 자동 보호 및 Windows 향상



권장 설정 사용(R)

중요 및 권장 업데이트를 설치하고 인터넷 검색을 보다 안전하게 하며 문제에 대한 해결 방법을 온라인에서 검색하고 Microsoft의 Windows 향상을 지원합니다.



중요 업데이트만 설치(I)

Windows를 위한 보안 업데이트 및 다른 중요 업데이트만 설치합니다.



나중에 다시 확인(A)

이 경우 사용자의 컴퓨터가 보안 위협에 쉽게 노출될 수 있습니다.

각 옵션에 대한 자세한 정보

권장 설정을 사용하거나 업데이트만 설치하는 경우 일부 정보가 Microsoft로 전송됩니다. 이 정보는 사용자의 신원을 확인하거나 사용자에게 연락하는 데 사용되지 않습니다. 이 설정을 나중에 끄려면 도움말 및 지원에서 '권장 설정 끄기'를 검색하십시오. [개인 정보 보호 정책 읽기](#)



Windows 설치

시간 및 날짜 설정 검토

표준 시간대(Z):

(UTC+09:00) 서울

날짜(D):

| 2018년 10월 | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 |
| 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

시간(T):



오후 11:53:59

다음(N)



Windows 설치

컴퓨터의 현재 위치 선택

이 컴퓨터는 네트워크에 연결되어 있습니다. 네트워크 위치에 따라 적합한 네트워크 설정이 자동으로 적용됩니다.



홈 네트워크(H)

네트워크상의 모든 컴퓨터가 집에 있고, 식별할 수 있는 경우 신뢰할 수 있는 홈 네트워크입니다. 커피숍이나 공항과 같은 공공 장소에서는 이 항목을 선택하지 마십시오.



회사 네트워크(W)

네트워크상의 모든 컴퓨터가 회사에 있고, 식별할 수 있는 경우 신뢰할 수 있는 회사 네트워크입니다. 커피숍이나 공항과 같은 공공 장소에서는 이 항목을 선택하지 마십시오.



공용 네트워크(P)

네트워크상의 모든 컴퓨터를 식별할 수 없는 경우(예: 커피숍 또는 공항에 있거나 모바일 광대역을 사용하는 경우) 공공 네트워크이며 신뢰할 수 없습니다.

어느 유형을 선택해야 할지 잘 모를 경우 공용 네트워크를 선택하십시오.



○ 환영합니다.

 Windows 7 Home Premium K



휴지통



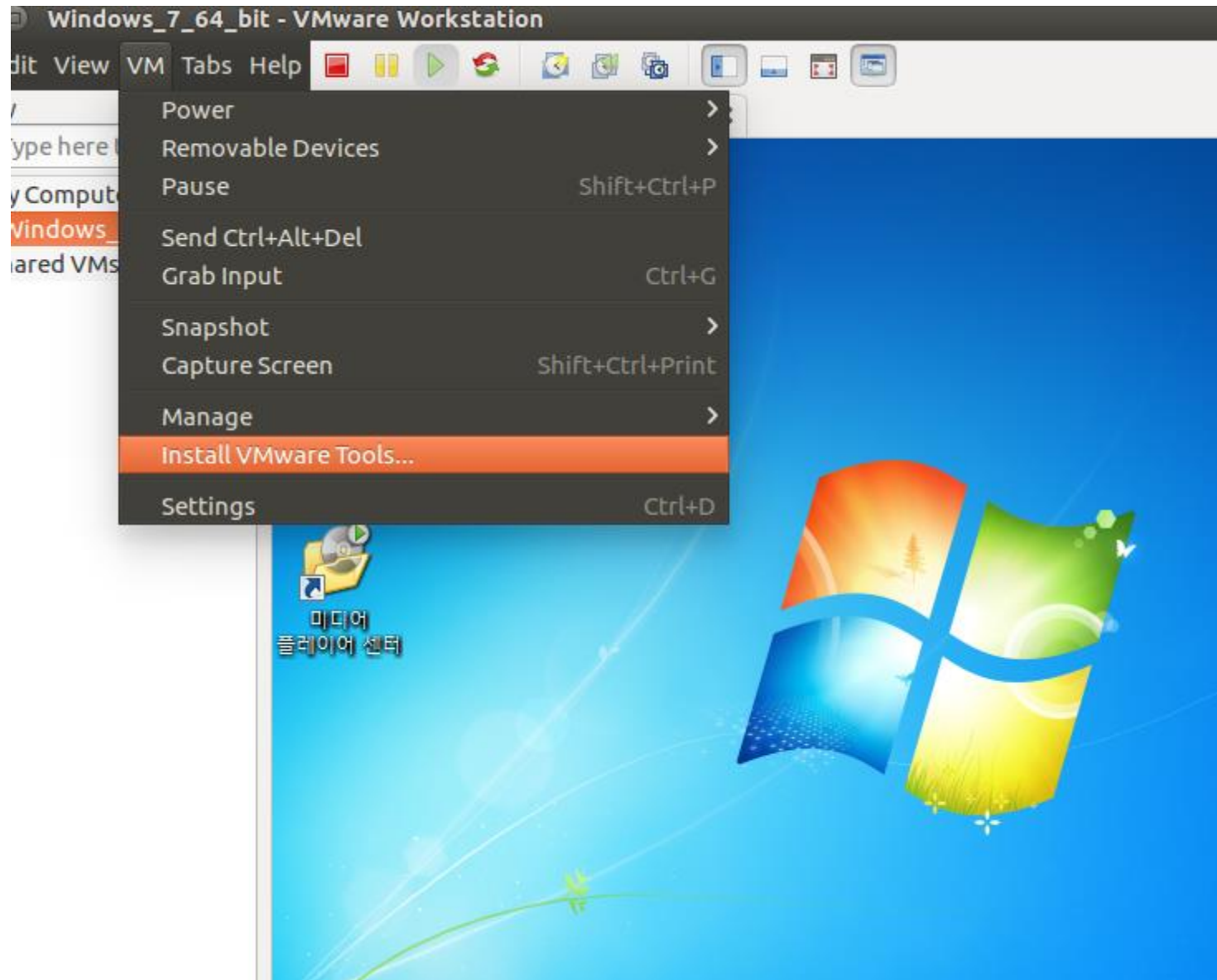
메신저 센터

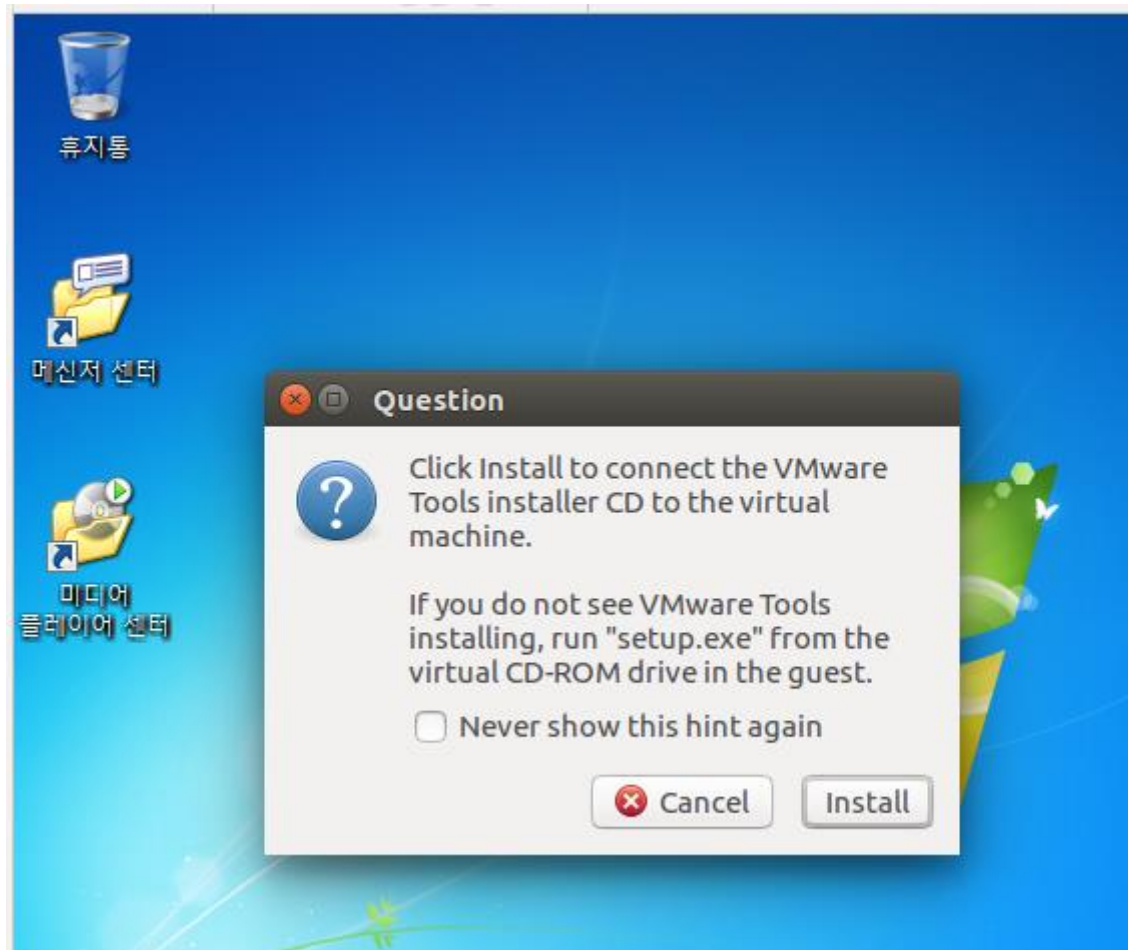


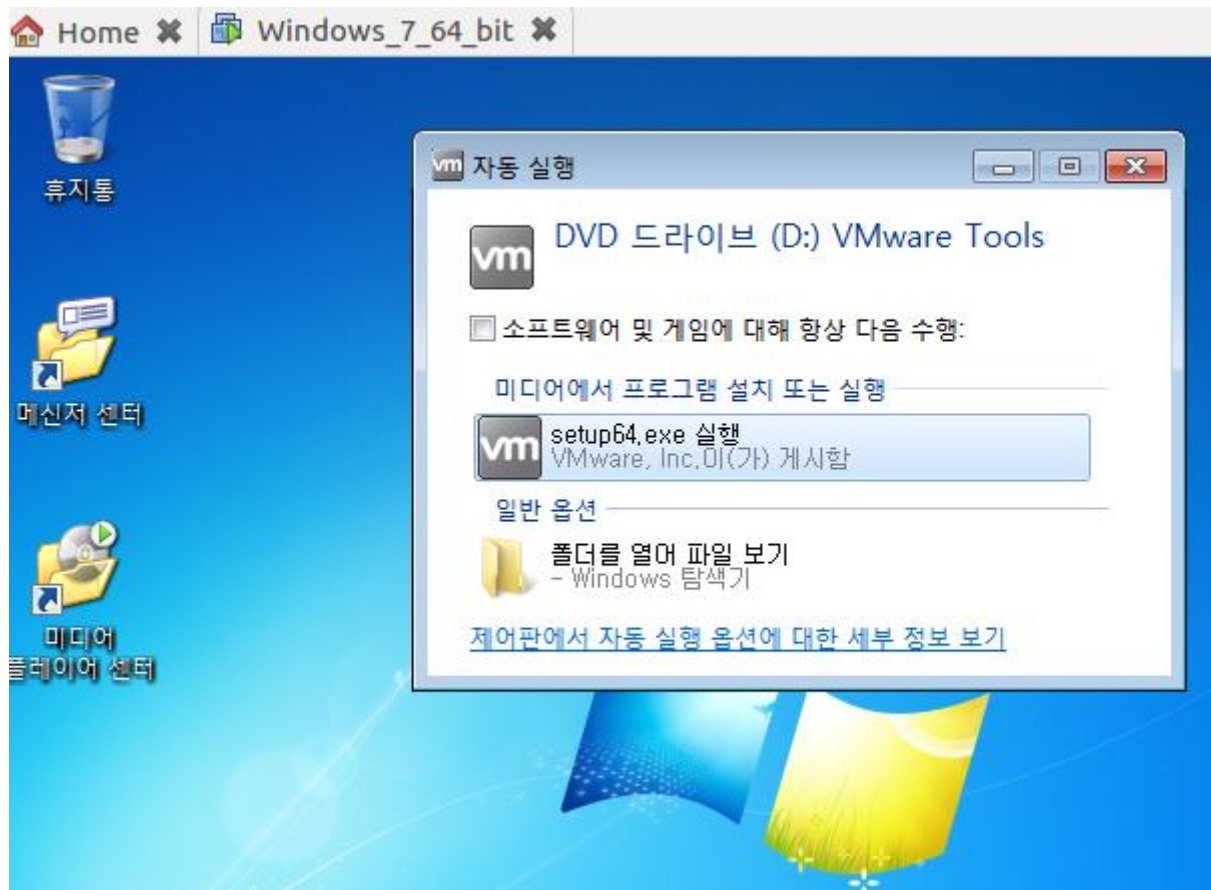
미디어
플레이어 센터

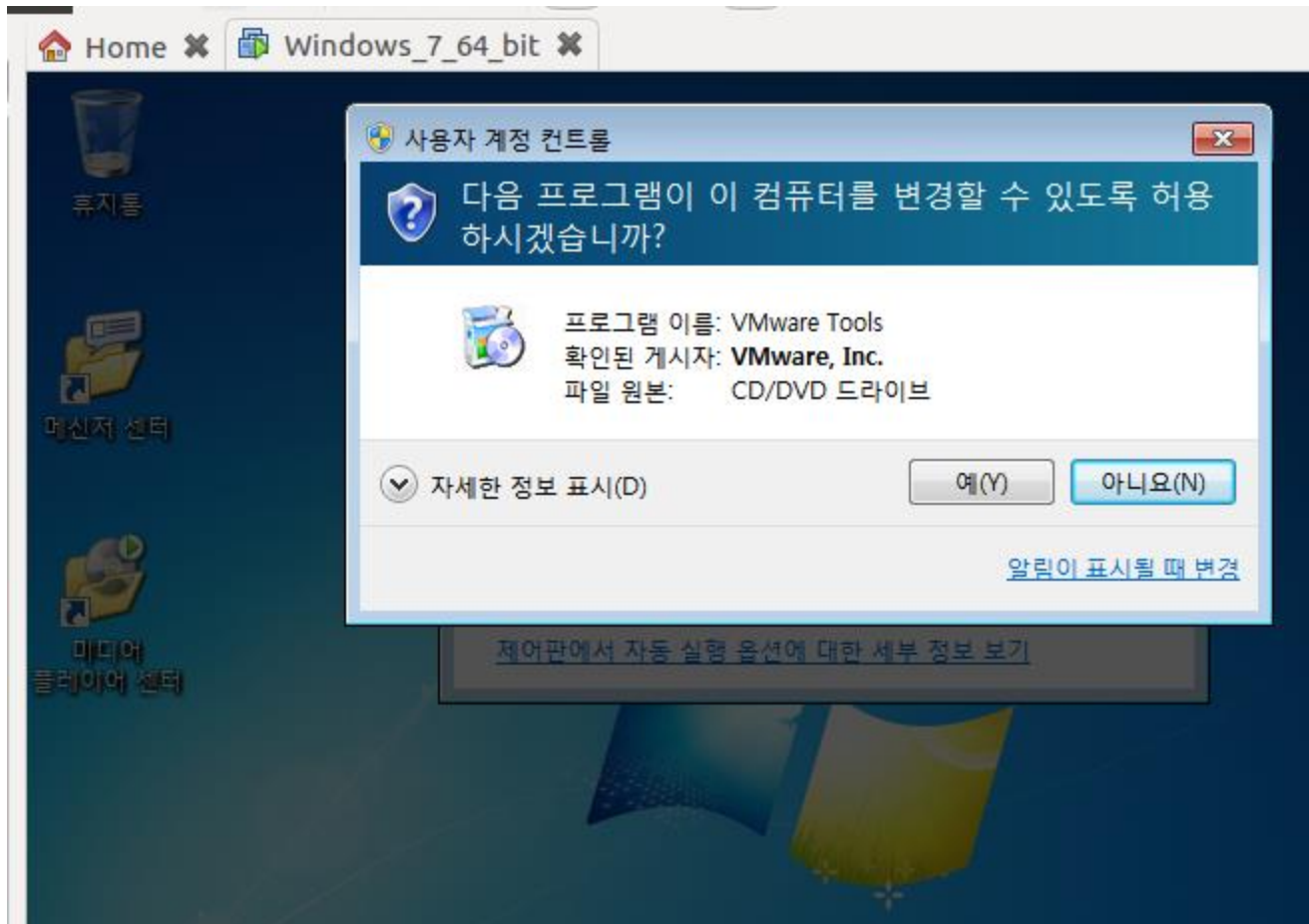


오후 11:58
2018-10-28











휴지통



메신저 센터



미디어
플레이어 센터

VMware 제품 설치



설치를 계속할 수 없습니다. 이 프로그램을 실행하려면 이 가상 시스템
에서 설치된 OS를 SP1(으)로 업데이트해야 합니다.
자세한 내용은 다음 기술
자료 문서를 참조하십시오.

확인

VMware 제품 설치



설치를 위해 'VMware Tools' 준비 중...



취소

부를 나타내는 알림을 볼 수 있습니다. 설치 전에 바이러스 백신 소프트웨어를 해제한 경우 다시 켜야 합니다.

Windows SP1 설치 문제 해결

SP1을 설치하는 동안 설치에 실패했다는 오류 메시지가 표시되는 경우 업데이트 설치에 사용된 Windows 서비스 스토어에 문제가 있거나 바이러스 백신 소프트웨어에서 업데이트 설치를 차단하기 때문일 수 있습니다.

문제를 해결하려면 다음 단계를 따른 후 SP1을 다시 설치합니다.

시스템 업데이트 준비 도구 다운로드 및 실행

1. PC에서 실행 중인 Windows 버전에 해당하는 링크를 표에서 선택합니다.

Windows 버전

Microsoft 다운로드 센터 링

문제가 해결되었나요?

예

아니요

👍 60% 이 링크는 유용함

✉ 이메일

📄 인쇄

📡 RSS 피드 구독

백그라운드



x64 기반 시스템용 Windows 7 시스템 업데이트 준비 도구(KB947821) [2014년 10월]

중요! 아래에서 언어를 선택하면 전체 페이지 내용이 해당 언어로 신속하게 변경됩니다.

언어 선택:

한국어 ▼

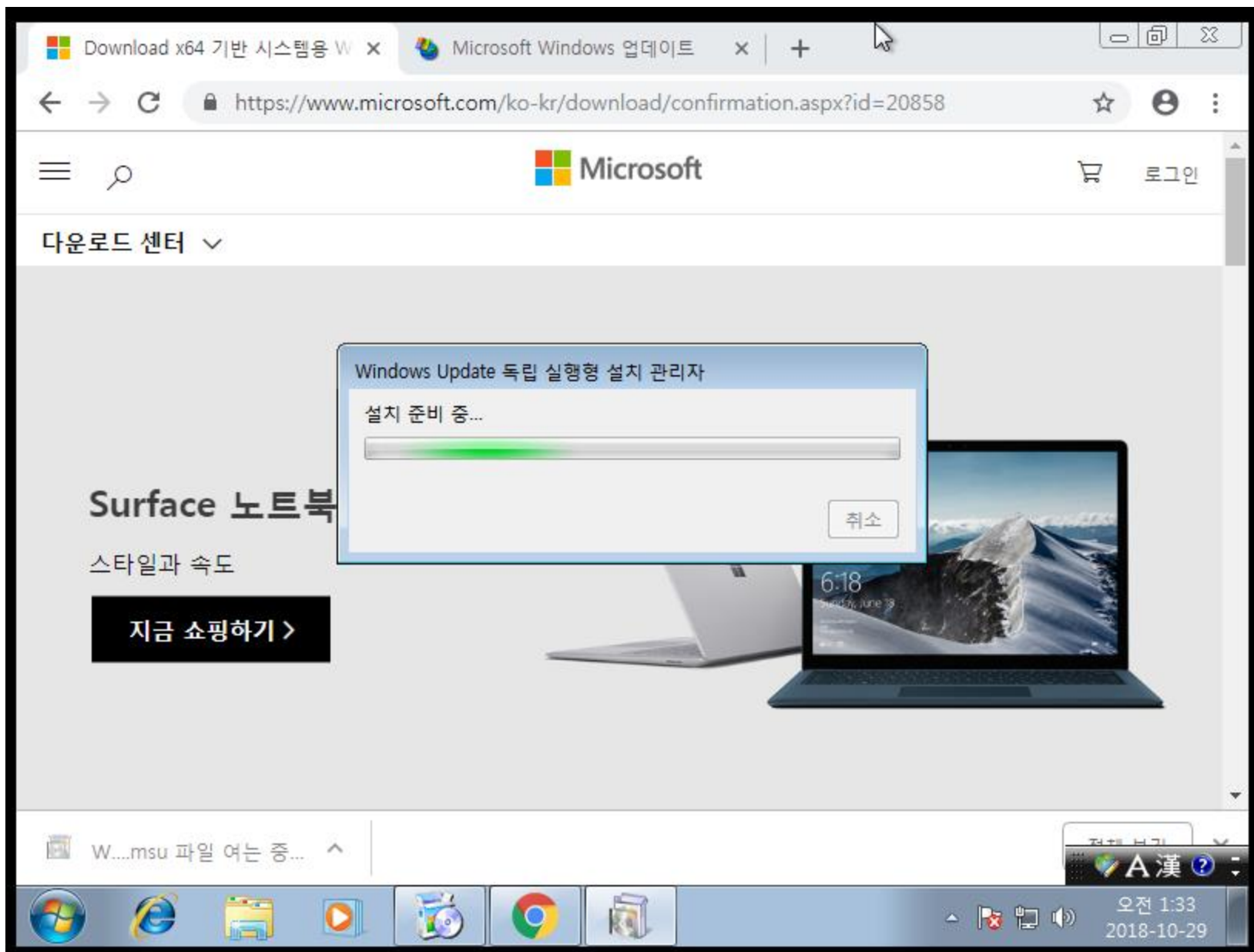
다운로드

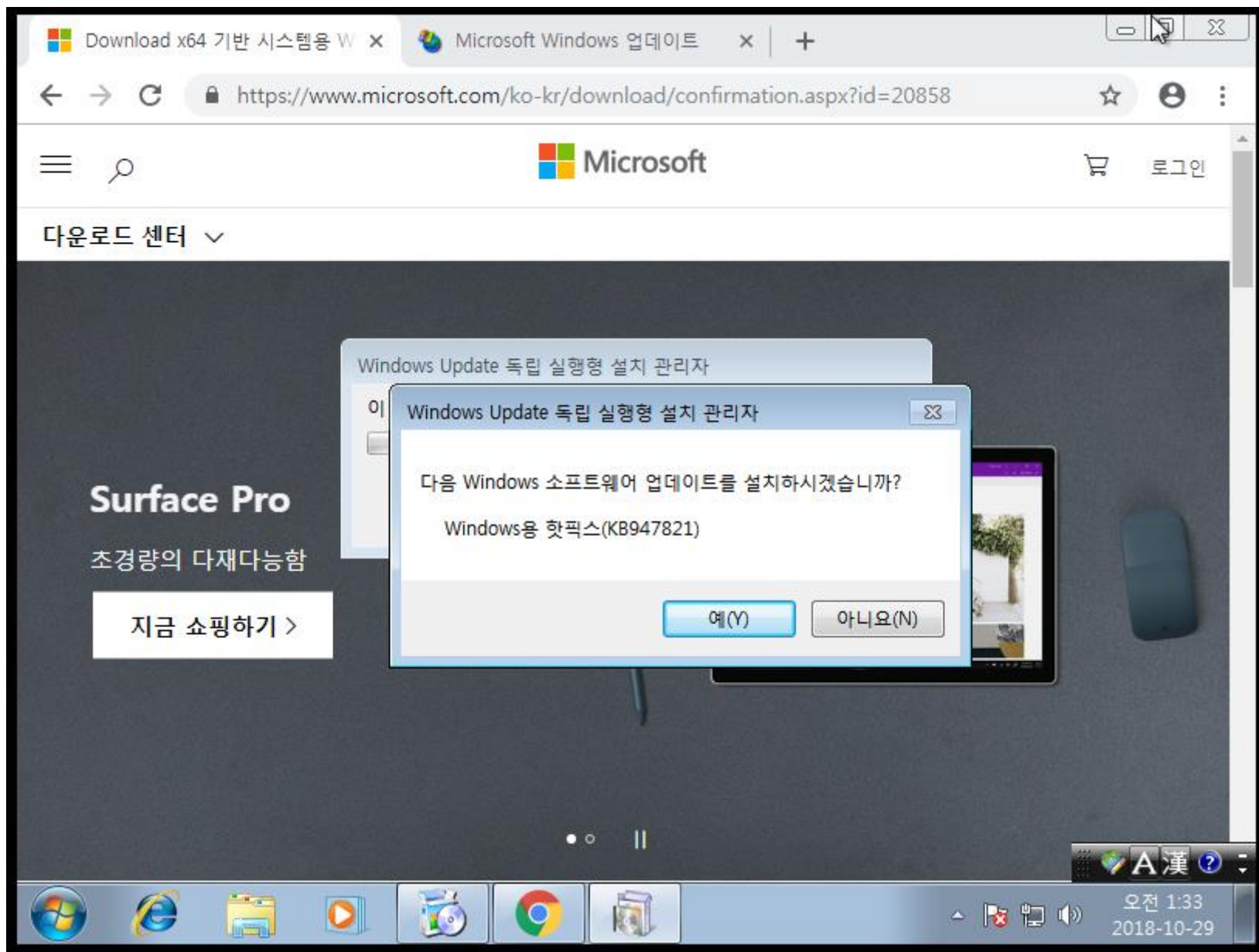
이 도구를 제공하는 목적은 Windows 서비스 저장소에서 이후의 업데이트, 서비스 팩 및 소프트웨어를 설치하는 데 문제가 될 수 있는 불일치가 발견되었기 때문입니다.

(+) 자세한 내용



오전 1:29
2018-10-29







다운로드

Su

초경

 업데이트 다운로드 및 설치

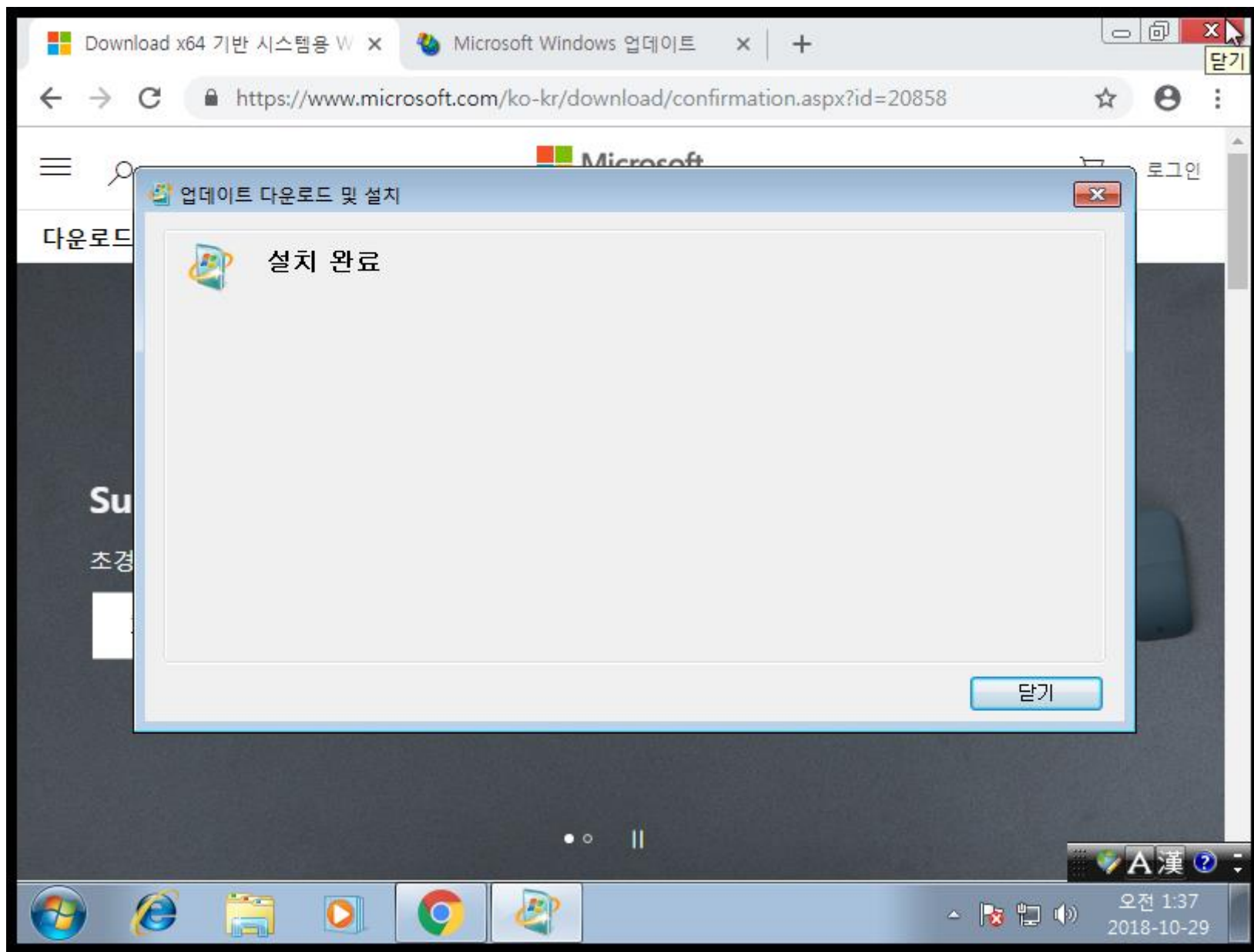
 업데이트를 설치하는 중

설치 상태:

설치를 초기화하는 중... 작업 완료!
Windows용 핫픽스(KB947821) 설치 중(업데이트 1 / 1)... |

설치 중:

취소





휴지통



시작



Windows Media Center



계산기



스티커 메모



캡처 도구



그림판



돋보기



카드놀이



wrg

문서

사진

음악

게임

컴퓨터

제어판

장치 및 프린터

기본 프로그램

도움말 및 지원

시스템 종료

사용자 전환(W)

로그오프(L)

잠금(O)

다시 시작(R)

절전(S)

최대 절전 모드(H)

열려 있는 프로그램을 모두 닫고 Windows를 종료한 다음 Windows를 다시 시작합니다.



오전 1:38
2018-10-29



- Power >
- Removable Devices >
- Pause Shift+Ctrl+P
- Send Ctrl+Alt+Del
- Grab Input Ctrl+G
- Snapshot >
- Capture Screen Shift+Ctrl+Print
- Manage >
- Install VMware Tools...**
- Settings Ctrl+D

메신저 센터

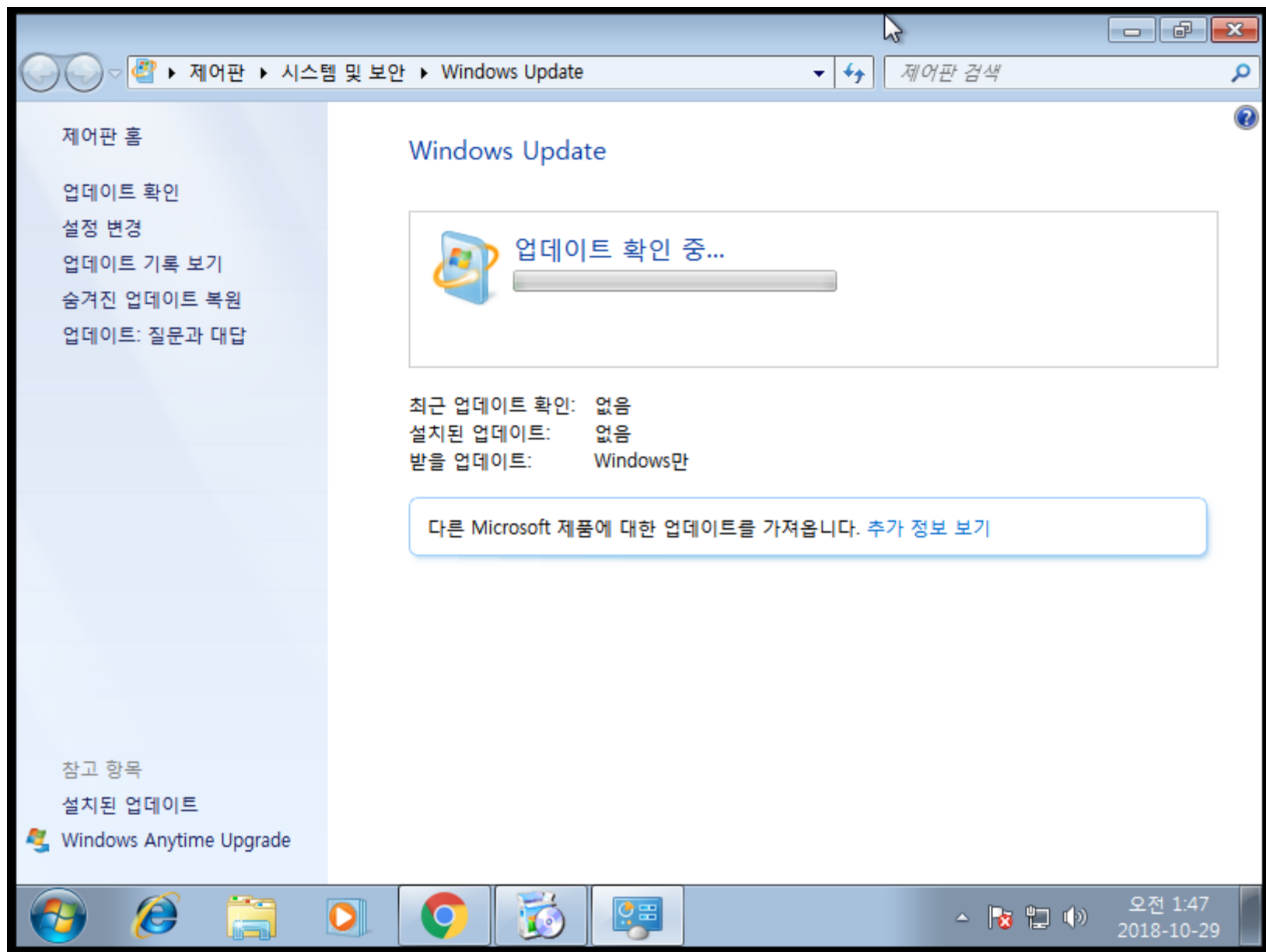
미디어 플레이어 센터

Windows6....



A 漢 ?

오전 1:40
2018-10-29




← →

제어판 > 시스템 및 보안 > Windows Update

제어판 검색

제어판 홈
업데이트 확인
설정 변경
업데이트 기록 보기
숨겨진 업데이트 복원
업데이트: 질문과 대답

Windows Update



업데이트 다운로드 중...


6개 업데이트 다운로드 중(총 0KB, 0% 완료)

다운로드 중지(S)

최근 업데이트 확인: 오늘 오전 1:47
설치된 업데이트: 없음
받을 업데이트: Windows만


다른 Microsoft 제품에 대한 업데이트를 가져옵니다. [추가 정보 보기](#)

참고 항목
설치된 업데이트
Windows Anytime Upgrade

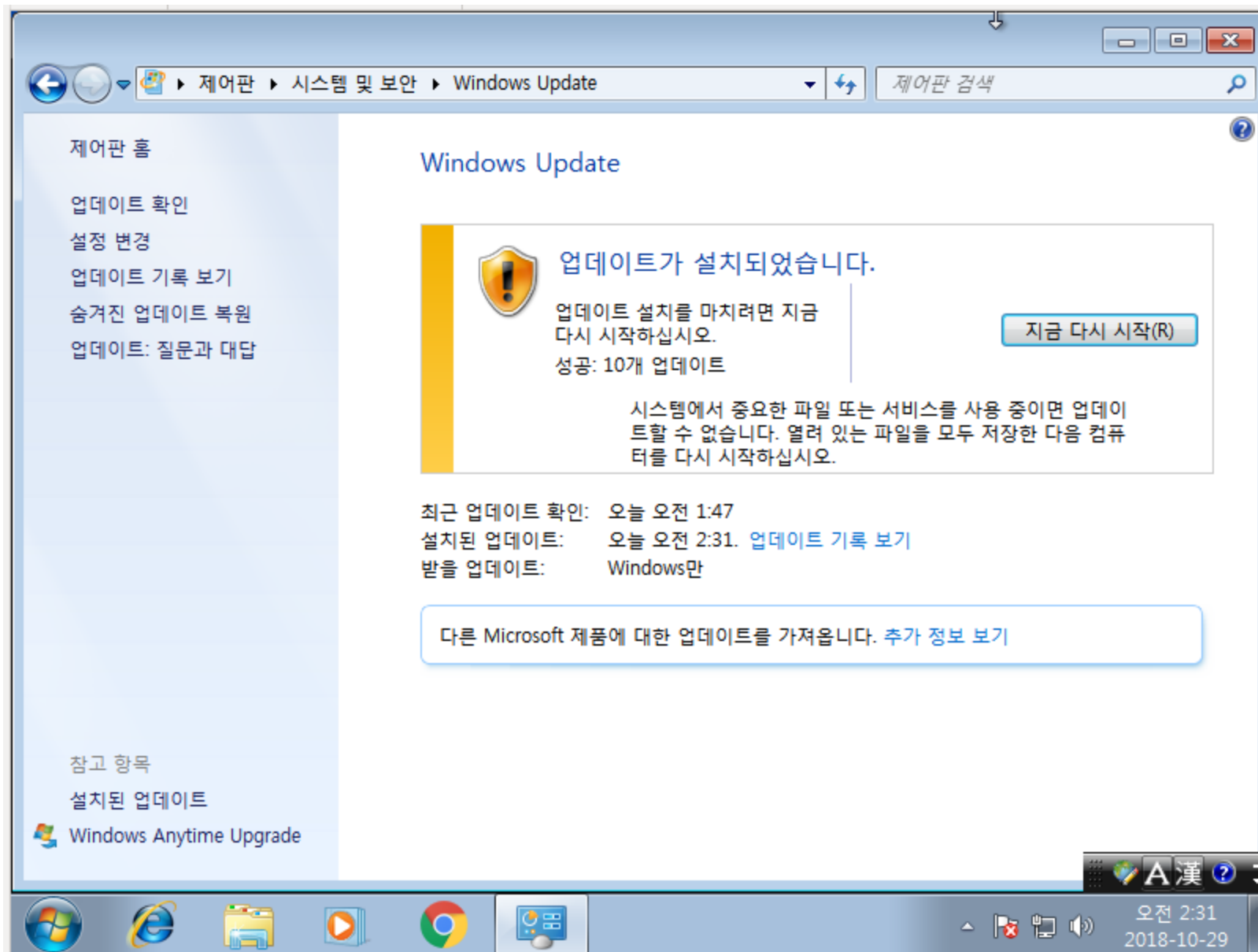


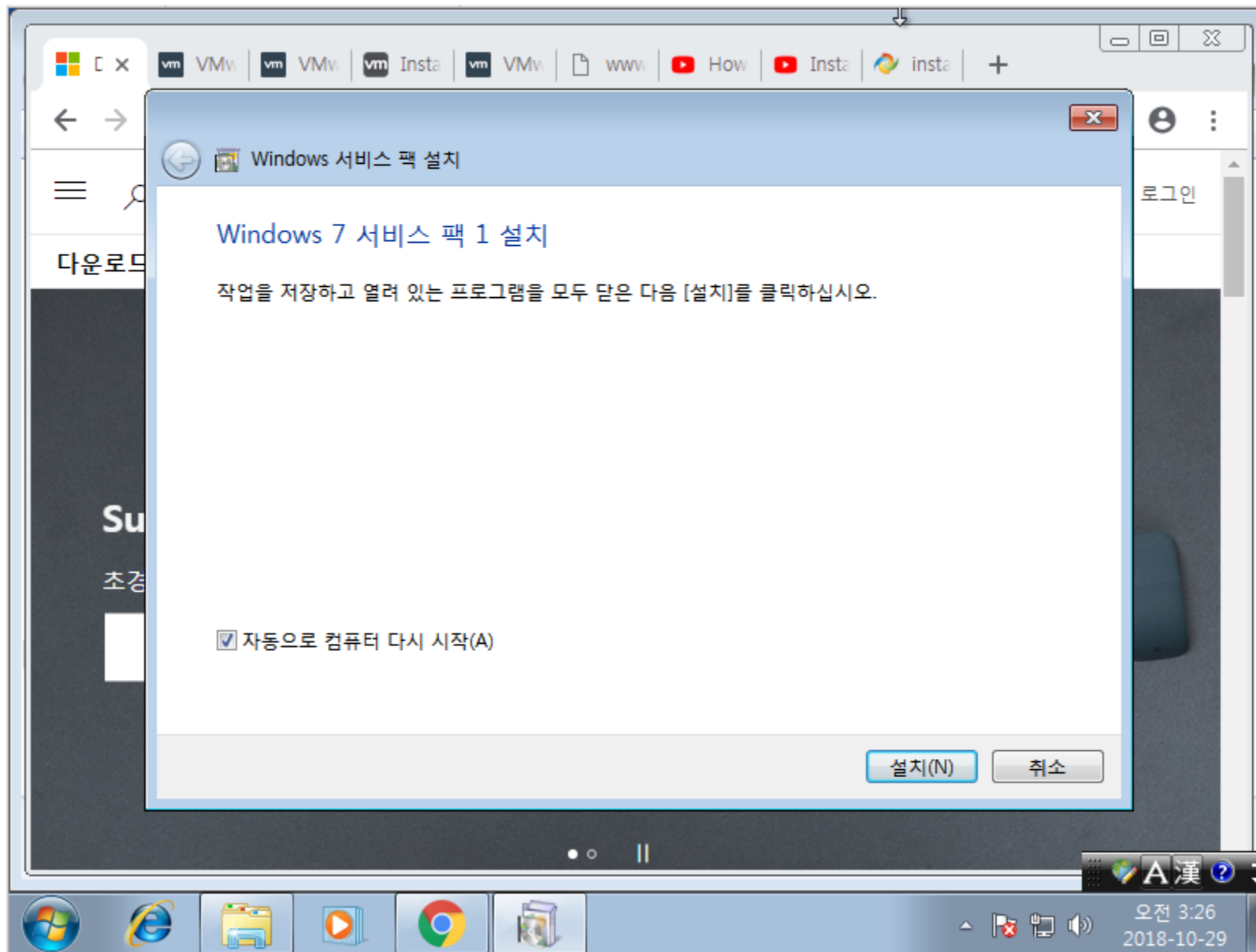
업데이트 다운로드 및 설치 중...

진행률을 보려면 클릭하십시오.



오전 1:48
2018-10-29







휴지통



Chrome



메신저 센터



미디어
플레이어 센터



Windows64-bit



Windows 서비스 팩 설치

Windows 7 서비스 팩 1이(가) 설치됨

닫기(C)



오전 3:53
2018-10-29

Home ✕ Windows_7_64_bit ✕



휴지통



Chrome



메신저 센터



미디어
플레이어 센터



Windows64-bit



VMware 제품 설치



설치를 위해 'VMware Tools' 준비 중...



취소





휴지통



Chrome



메신저 센터



미디어
플레이어 센터



VMware Tools 설치

VMware Tools 설치 마법사 시작

설치 마법사가 컴퓨터에 VMware Tools을(를) 설치합니다. 계속하려면 [다음]을 클릭하십시오.

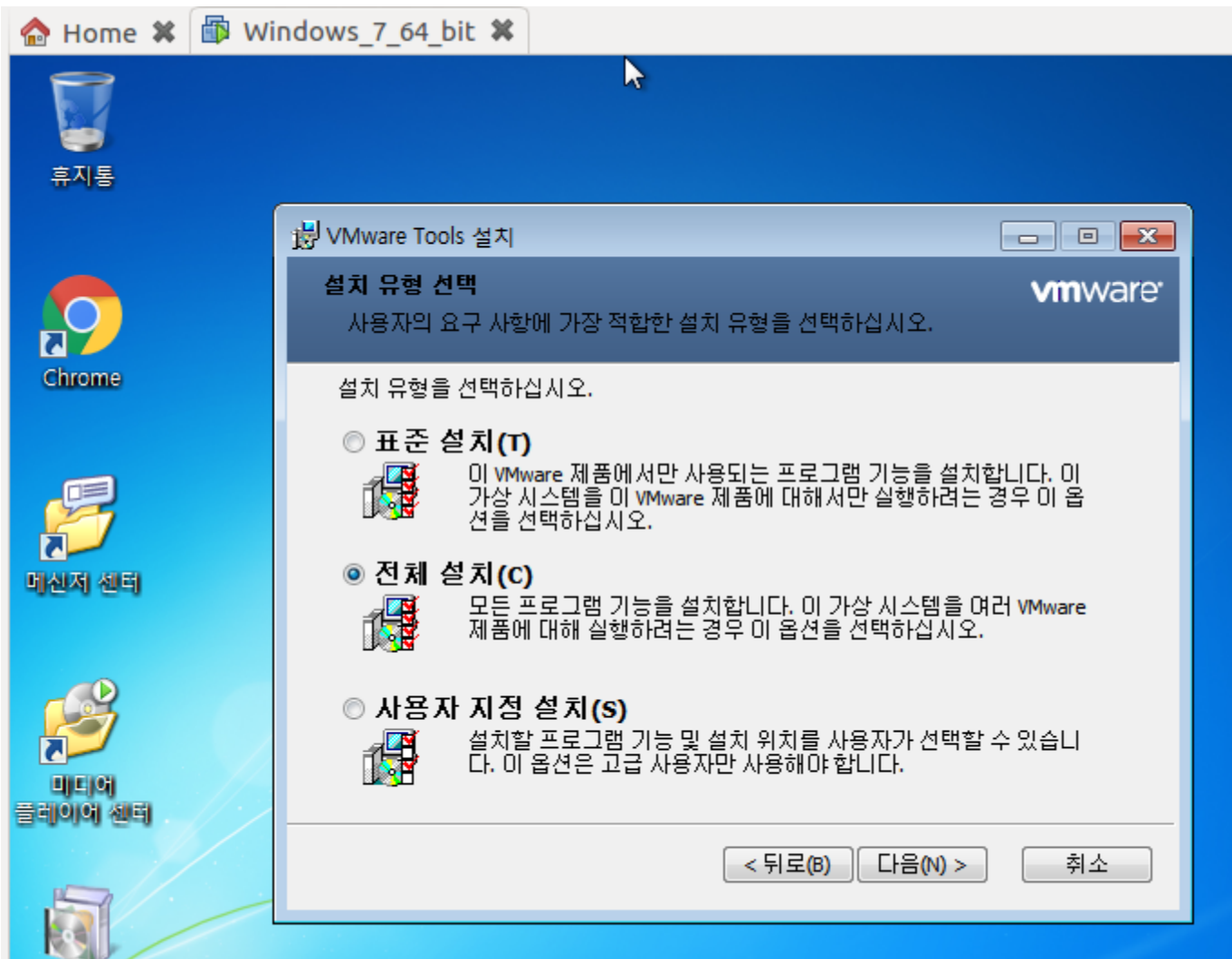
Copyright 1998-2018 (c) VMware, Inc. All rights reserved.
이 제품은 미국 및 기타 국가의 저작권법 및 지적 재산권
법, 그리고 국제 협약에 의해 보호받고 있습니다.
VMware 제품은 <http://www.vmware.com/go/patents-kr>에
나와 있는 하나 이상의 특허로 보호됩니다.

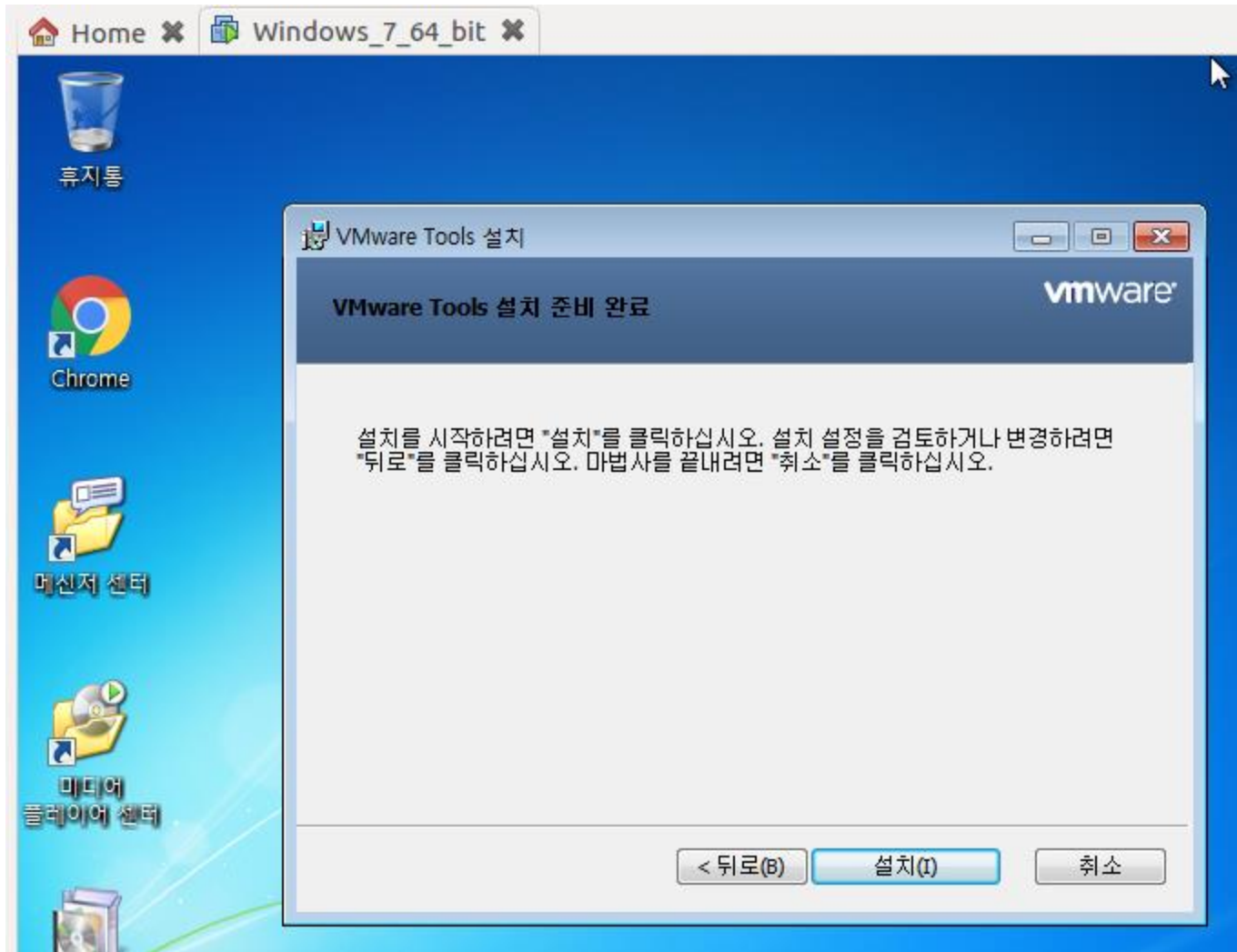
vmware

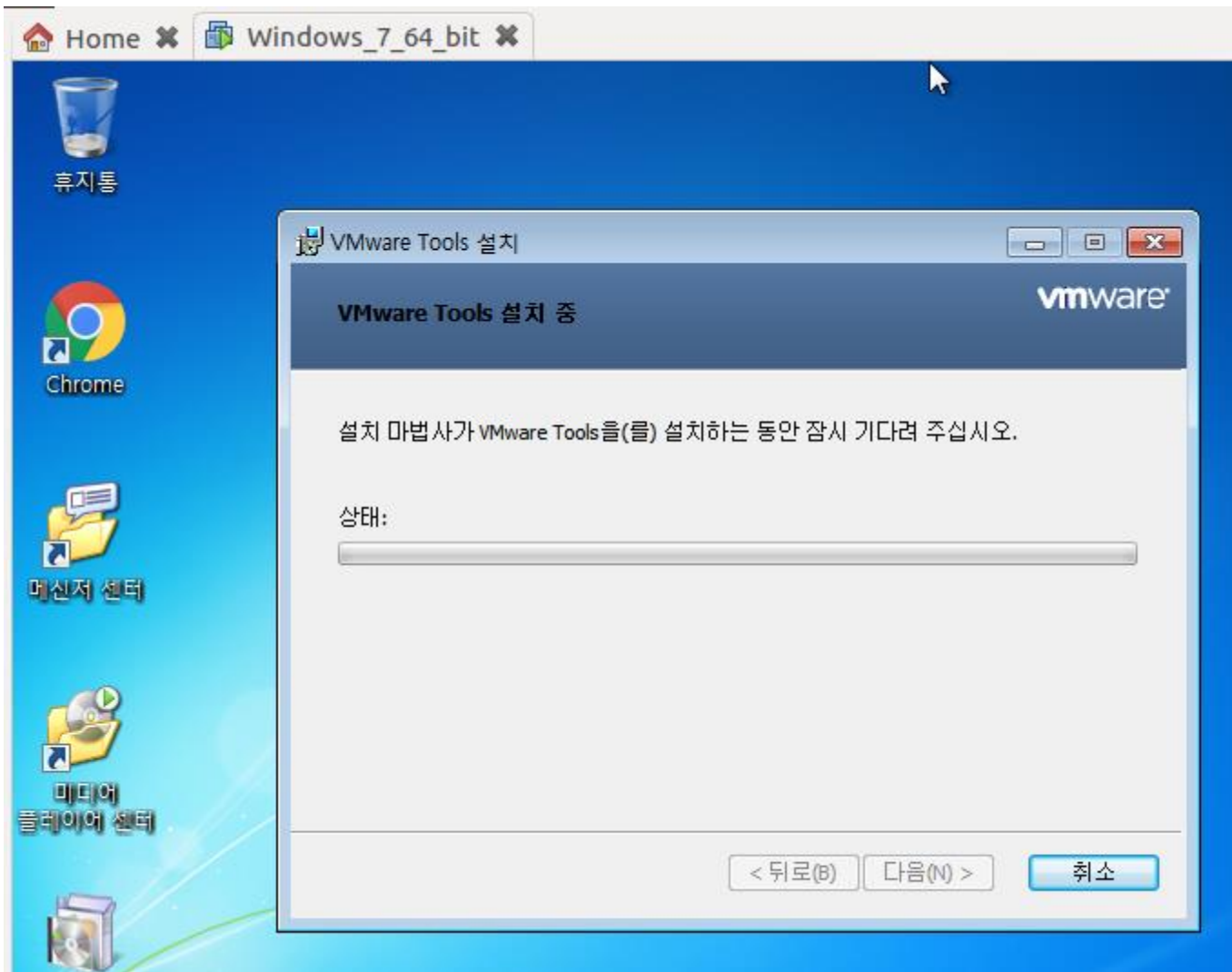
< 뒤로(B)

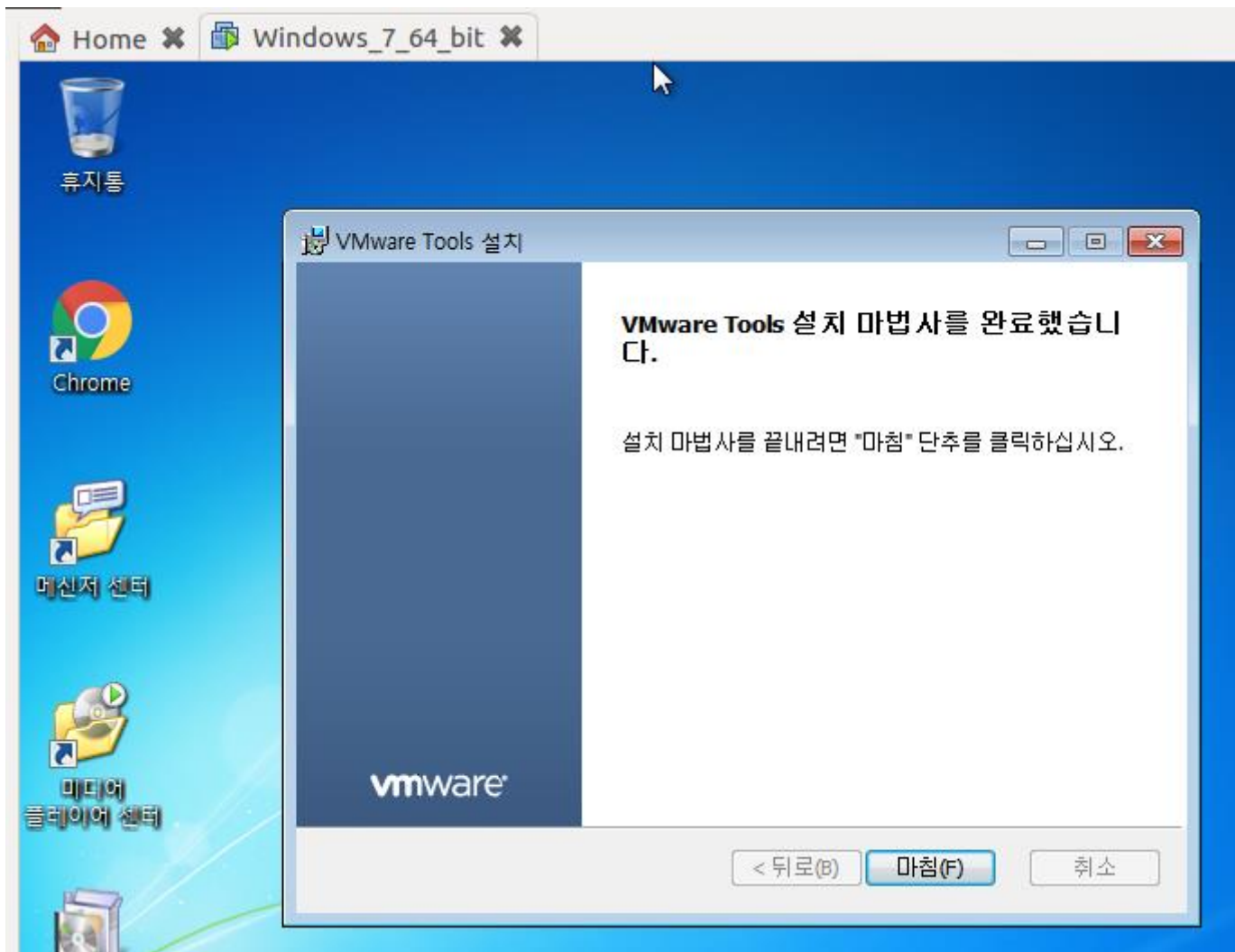
다음(N) >

취소











휴지통



Chrome



메신저 센터



미디어
플레이어 센터



Windows64-bit



VMware Tools 설치



변경된 구성 설정을 VMware Tools에 적용하려면 시스템을 다시 시작해야 합니다. 지금 다시 시작하려면 "예"를 클릭하고, 나중에 수동으로 다시 시작하려면 "아니요"를 클릭하십시오.

예(Y)

아니요(N)



오전 3:57
2018-10-29

ent libraries
services



p

..

..



MultiWii



eagle-9.0.1



Windows6.1-
KB3021917-x64.
msu



OpenCV(1).pdf



opencv-3.4.3.zip



Zynq_Zybo_Based_
MPU6050_Control.
pdf



zybo-z7-10-hls-
video-workshop.zip



LTE in a Nutshell-
Physical Layer.pdf



FPGA(1).pdf



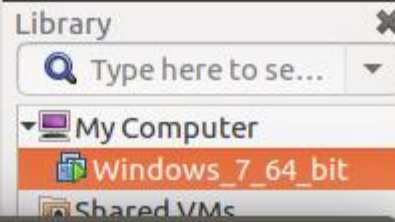
adaptive-pid-
controller-using-pc-
matlab.pdf



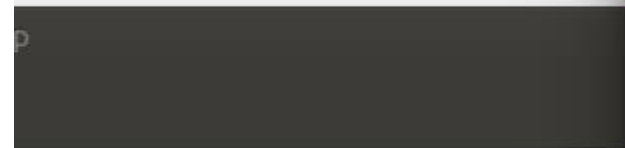
Mathematics for
3D Game
Programming(1)....



FULLTEXT01.pdf



ent libraries
services



Multiwii



eagle-9.0.1



OpenCV(1).pdf



opencv-3.4.3.zip



zybo-z7-10-hls-
video-workshop.zip



LTE in a Nutshell-
Physical Layer.pdf



adaptive-pid-
controller-using-pc-
matlab.pdf



Mathematics for
3D Game
Programming(1)..



Library

Type here to se...

My Computer

Windows_7_64_bit

Shared VMs

Home Windows_7_



휴지통



Chrome



메신저 센터



미디어
플레이...



Windows6....



adaptive-pid-
controller-usi
ng-pc-matlab