

Phụ lục
Thông tin về các lỗ hổng bảo mật
(Kèm theo Công văn số /CATTT-NCSC ngày / /2021
của Cục An toàn thông tin)

1. Thông tin về các lỗ hổng

| TT | Mã lỗi | Mức độ | Mô tả |
|----|--|-------------------------------|---|
| 1 | CVE-2021-21571 | Trung bình CVSS (3.1): 5.9 | Lỗ hổng trong Dell BIOSConnect và Dell HTTPS Boot cho phép giả mạo chứng thư số. |
| 2 | CVE-2021-21572, CVE-2021-21573, CVE-2021-21574 | Cao CVSS (3.1): 7.2 | Lỗi tràn bộ đệm cho phép vượt qua các cơ chế kiểm soát để thực thi các đoạn mã độc hại với quyền người dùng quản trị. Khai thác được khi có quyền truy cập cục bộ. |

2. Các sản phẩm bị ảnh hưởng

| Sản phẩm ảnh hưởng | Phiên bản BIOS cần cập nhật | Supports BIOSConnect | Supports HTTP(s) Boot | Ngày phát hành (MM/DD/YYYY) |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Alienware m15 R6 | 1.3.3 | Yes | Yes | 6/21/2021 |
| ChengMing 3990 | 1.4.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| ChengMing 3991 | 1.4.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Dell G15 5510 | 1.4.0 | Yes | Yes | 6/21/2021 |
| Dell G15 5511 | 1.3.3 | Yes | Yes | 6/21/2021 |
| Dell G3 3500 | 1.9.0 | Yes | No | 6/24/2021 |
| Dell G5 5500 | 1.9.0 | Yes | No | 6/24/2021 |
| Dell G7 7500 | 1.9.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Dell G7 7700 | 1.9.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 14 5418 | 2.1.0 A06 | Yes | Yes | 6/24/2021 |

| | | | | |
|----------------------------|-----------|-----|-----|-----------|
| Inspiron 15 5518 | 2.1.0 A06 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Inspiron 15 7510 | 1.0.4 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Inspiron 3501 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 3880 | 1.4.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 3881 | 1.4.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 3891 | 1.0.11 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Inspiron 5300 | 1.7.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5301 | 1.8.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5310 | 2.1.0 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Inspiron 5400 2n1 | 1.7.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5400 AIO | 1.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5401 | 1.7.2 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5401 AIO | 1.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5402 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5406 2n1 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5408 | 1.7.2 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5409 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5410 2-in-1 | 2.1.0 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Inspiron 5501 | 1.7.2 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5502 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5508 | 1.7.2 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 5509 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7300 | 1.8.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7300 2n1 | 1.3.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7306 2n1 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7400 | 1.8.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7500 | 1.8.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7500 2n1 - Black | 1.3.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7500 2n1 - Silver | 1.3.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7501 | 1.8.0 | Yes | No | 6/23/2021 |

| | | | | |
|--------------------------|-----------|-----|-----|-----------|
| Inspiron 7506 2n1 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7610 | 1.0.4 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Inspiron 7700 AIO | 1.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Inspiron 7706 2n1 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 3120 | 1.1.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 3320 | 1.4.0 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Latitude 3410 | 1.9.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 3420 | 1.8.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 3510 | 1.9.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 3520 | 1.8.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 5310 | 1.7.0 | Yes | No | 6/24/2021 |
| Latitude 5310 2 in 1 | 1.7.0 | Yes | No | 6/24/2021 |
| Latitude 5320 | 1.7.1 | Yes | Yes | 6/21/2021 |
| Latitude 5320 2-in-1 | 1.7.1 | Yes | Yes | 6/21/2021 |
| Latitude 5410 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 5411 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 5420 | 1.8.0 | Yes | Yes | 6/22/2021 |
| Latitude 5510 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 5511 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 5520 | 1.7.1 | Yes | Yes | 6/21/2021 |
| Latitude 5521 | 1.3.0 A03 | Yes | Yes | 6/22/2021 |
| Latitude 7210 2-in-1 | 1.7.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 7310 | 1.7.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 7320 | 1.7.1 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Latitude 7320 Detachable | 1.4.0 A04 | Yes | Yes | 6/22/2021 |
| Latitude 7410 | 1.7.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 7420 | 1.7.1 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Latitude 7520 | 1.7.1 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Latitude 9410 | 1.7.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 9420 | 1.4.1 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Latitude 9510 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Latitude 9520 | 1.5.2 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Latitude 5421 | 1.3.0 A03 | Yes | Yes | 6/22/2021 |
| OptiPlex 3080 | 2.1.1 | Yes | No | 6/23/2021 |

| | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----|-----|-----------|
| OptiPlex 3090 UFF | 1.2.0 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| OptiPlex 3280 All-in-One | 1.7.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| OptiPlex 5080 | 1.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| OptiPlex 5090 Tower | 1.1.35 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| OptiPlex 5490 AIO | 1.3.0 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| OptiPlex 7080 | 1.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| OptiPlex 7090 Tower | 1.1.35 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| OptiPlex 7090 UFF | 1.2.0 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| OptiPlex 7480 All-in-One | 1.7.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| OptiPlex 7490 All-in-One | 1.3.0 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| OptiPlex 7780 All-in-One | 1.7.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Precision 17 M5750 | 1.8.2 | Yes | No | 6/9/2021 |
| Precision 3440 | 1.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Precision 3450 | 1.1.35 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Precision 3550 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Precision 3551 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Precision 3560 | 1.7.1 | Yes | Yes | 6/21/2021 |
| Precision 3561 | 1.3.0 A03 | Yes | Yes | 6/22/2021 |
| Precision 3640 | 1.6.2 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Precision 3650 MT | 1.2.0 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Precision 5550 | 1.8.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Precision 5560 | 1.3.2 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Precision 5760 | 1.1.3 | Yes | Yes | 6/16/2021 |
| Precision 7550 | 1.8.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Precision 7560 | 1.1.2 | Yes | Yes | 6/22/2021 |
| Precision 7750 | 1.8.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Precision 7760 | 1.1.2 | Yes | Yes | 6/22/2021 |
| Vostro 14 5410 | 2.1.0 A06 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Vostro 15 5510 | 2.1.0 A06 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Vostro 15 7510 | 1.0.4 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Vostro 3400 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |

| | | | | |
|---------------------|--------|-----|-----|-----------|
| Vostro 3500 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 3501 | 1.6.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 3681 | 2.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 3690 | 1.0.11 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Vostro 3881 | 2.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 3888 | 2.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 3890 | 1.0.11 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Vostro 5300 | 1.7.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 5301 | 1.8.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 5310 | 2.1.0 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| Vostro 5401 | 1.7.2 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 5402 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 5501 | 1.7.2 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 5502 | 1.5.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 5880 | 1.4.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| Vostro 5890 | 1.0.11 | Yes | Yes | 6/24/2021 |
| Vostro 7500 | 1.8.0 | Yes | No | 6/23/2021 |
| XPS 13 9305 | 1.0.8 | Yes | No | 6/23/2021 |
| XPS 13 2in1 9310 | 2.3.3 | Yes | No | 6/23/2021 |
| XPS 13 9310 | 3.0.0 | Yes | No | 6/24/2021 |
| XPS 15 9500 | 1.8.1 | Yes | No | 6/23/2021 |
| XPS 15 9510 | 1.3.2 | Yes | Yes | 6/23/2021 |
| XPS 17 9700 | 1.8.2 | Yes | No | 6/9/2021 |
| XPS 17 9710 | 1.1.3 | Yes | Yes | 6/15/2021 |

3. Hướng dẫn khắc phục

3.1. Đối với những máy tính cập nhật bản vá BIOS

Có nhiều cách để cập nhật BIOS. Theo khuyến nghị của hãng, người dùng có thể sử dụng một trong các cách sau:

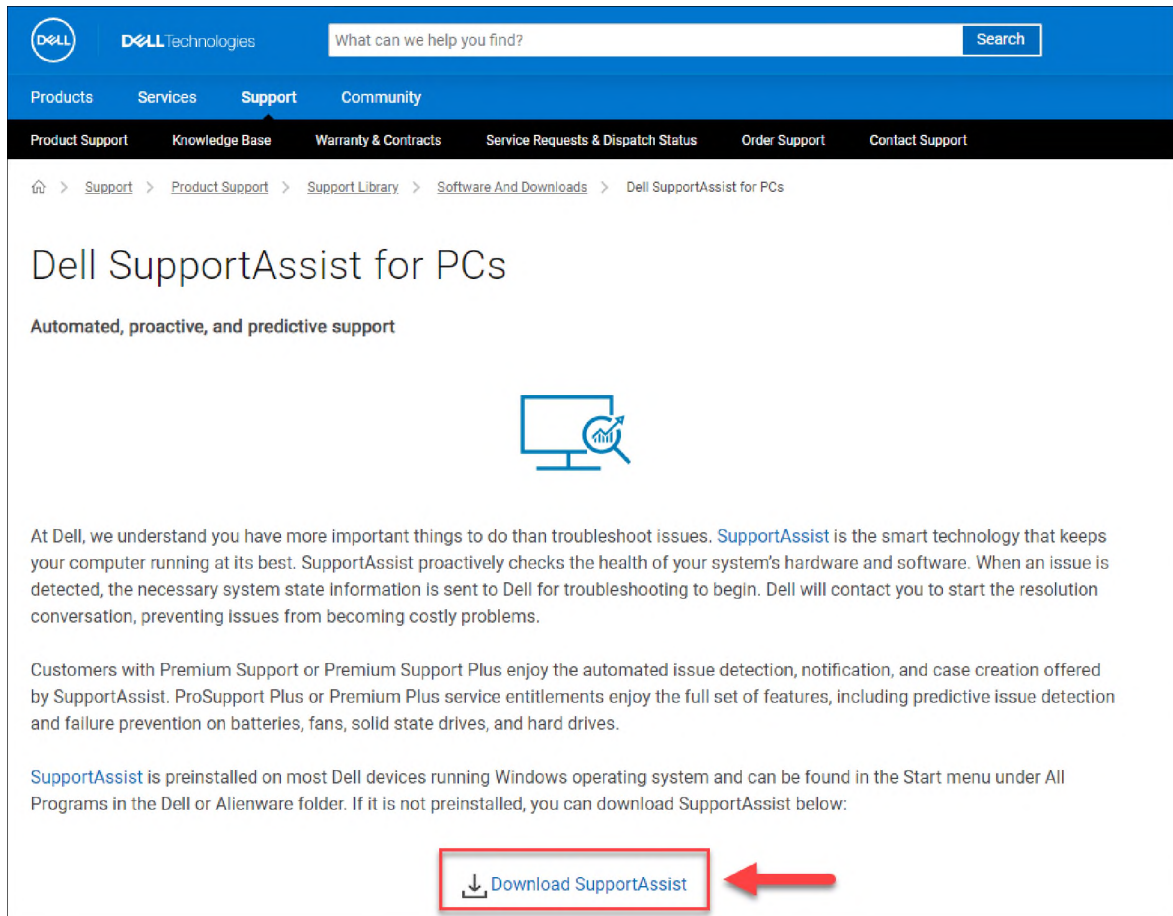
Cách 1: Cài đặt ứng dụng của Dell Notification để nhận thông báo tự động và cập nhật khi có bản vá mới.

Cách 2: Tải bản vá và cài đặt thủ công.

3.1.1. Cách 1: Cài đặt ứng dụng hỗ trợ của DELL để nhận thông báo cập nhật và cập nhật khi có bản vá mới.

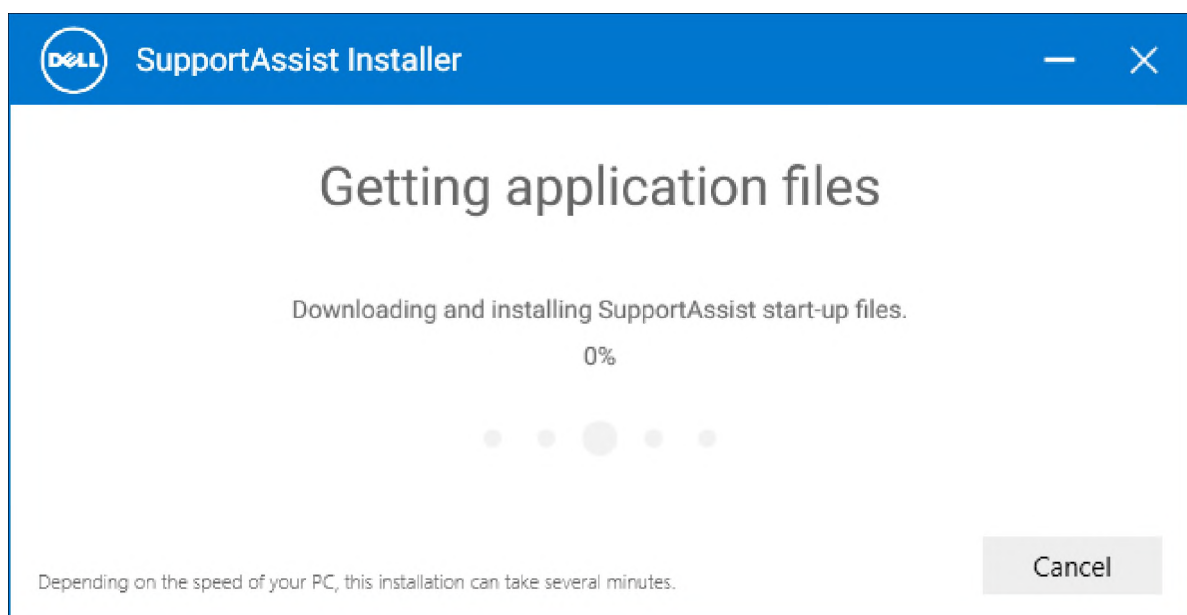
a) Cài đặt ứng dụng SupportAssist của DELL

- **B1:** Truy cập vào trang: <https://www.dell.com/support/contents/en-vn/article/product-support/self-support-knowledgebase/software-and-downloads/supportassist> chọn **Download SupportAssist**



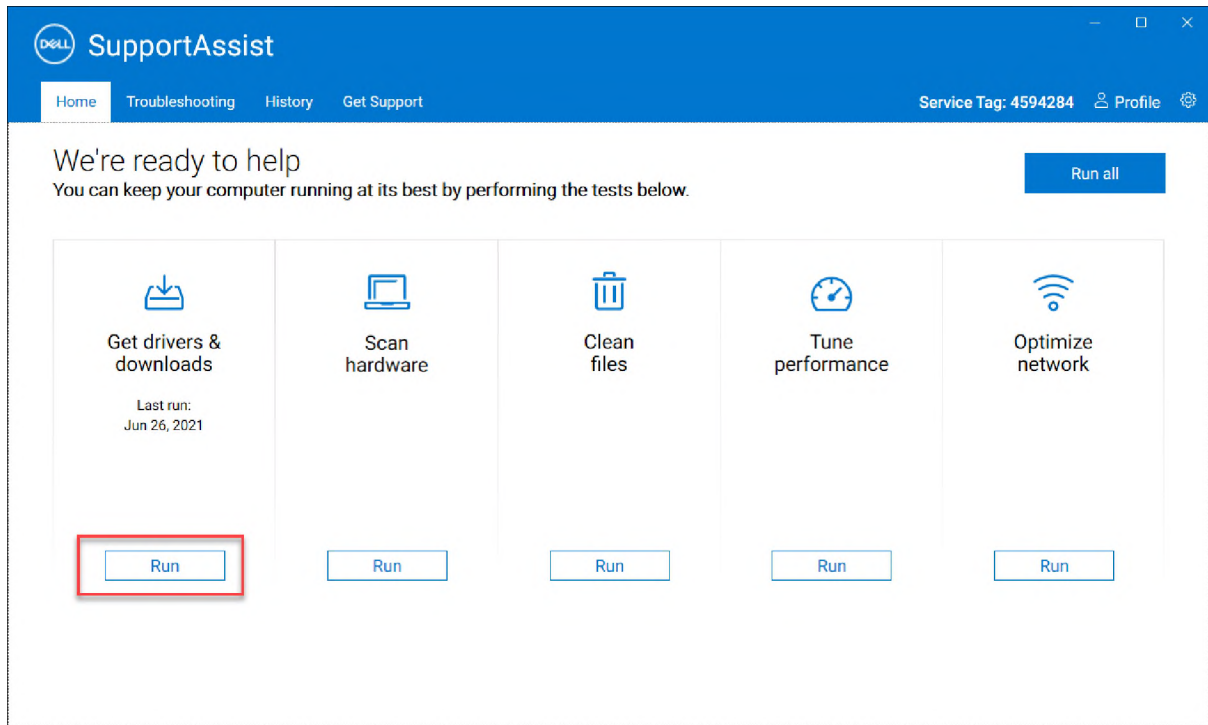
The screenshot shows the Dell website's support page for SupportAssist. The navigation bar includes 'Products', 'Services', 'Support', and 'Community'. The main content area features the title 'Dell SupportAssist for PCs' and a description of the software's capabilities. A red box highlights the 'Download SupportAssist' button, which is accompanied by a red arrow pointing towards it.

- **B2:** Cài đặt bộ cài **SupportAssistInstaller.exe**

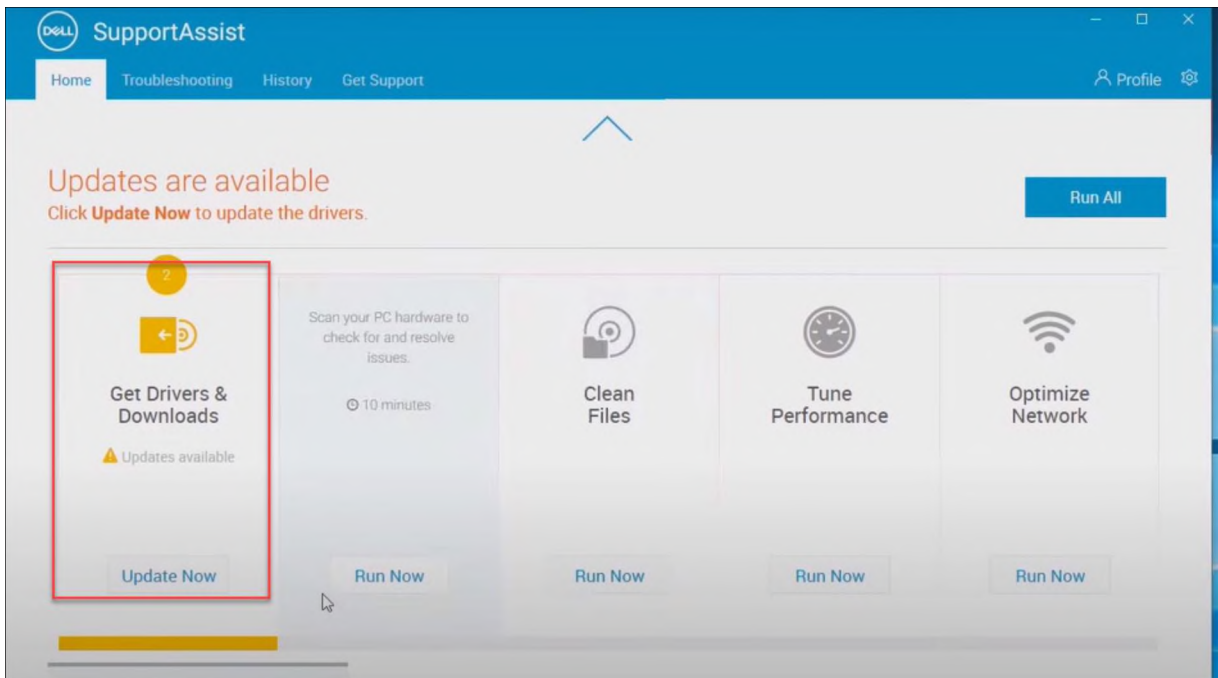


The screenshot shows the 'SupportAssist Installer' window. The title bar reads 'SupportAssist Installer'. The main content area displays 'Getting application files' and 'Downloading and installing SupportAssist start-up files.' with a progress indicator showing 0%. A 'Cancel' button is visible in the bottom right corner.

- **B3:** Sau khi cài đặt, vào ứng dụng *SupportAssist*. Tại mục *Get driver & Downloads* chọn *Run* để bắt đầu kiểm tra các bản vá, cập nhật của máy

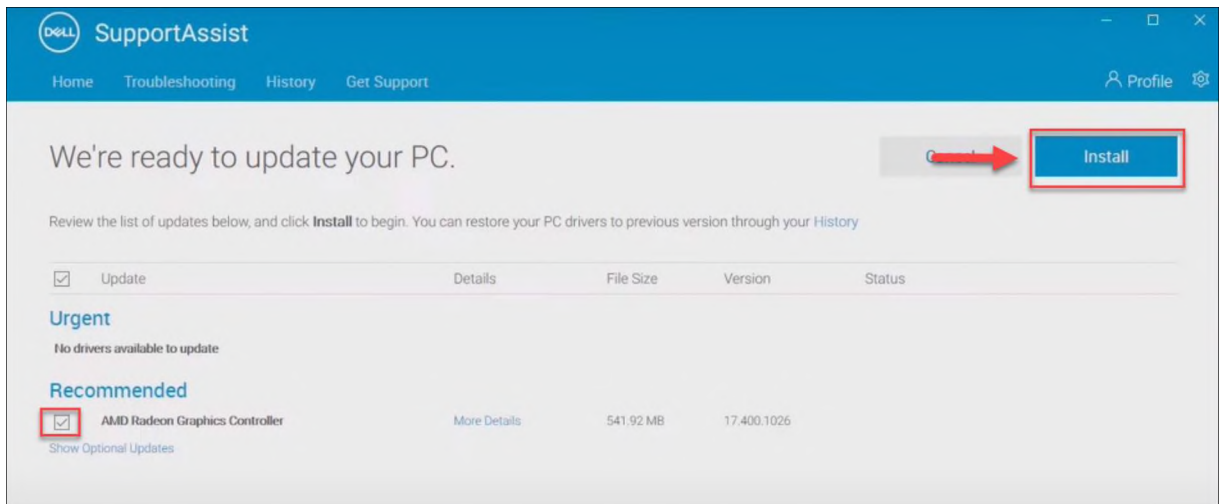


- **B4:** Sau khi chạy, nếu có bản cập nhật, ứng dụng sẽ hiện thông báo



+ Chọn *Update Now* để kiểm tra thông tin các bản cập nhật đã tải về. Chọn các bản cập nhật được cài/không được cài vào máy bằng cách tích vào ô đầu mỗi bản cập nhật

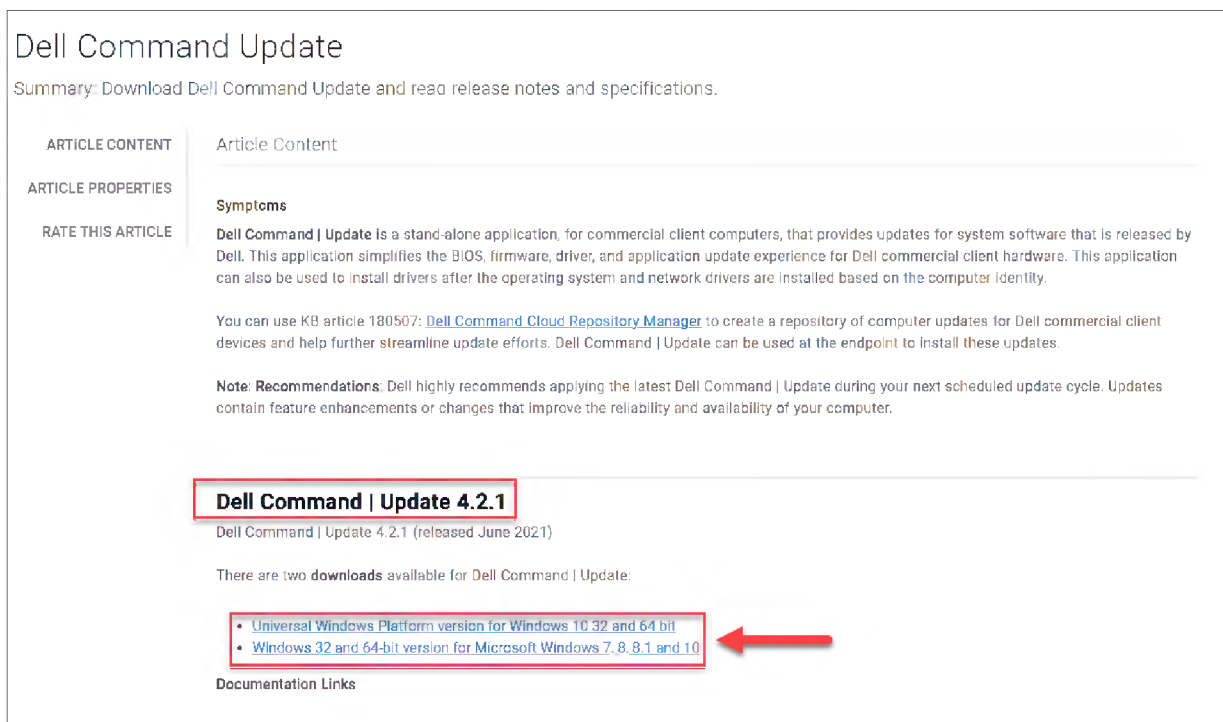
+ Chọn **Install** để bắt đầu quá trình cập nhật, khởi động lại máy nếu ứng dụng yêu cầu



b) Cài đặt ứng dụng DELL Update

- **B1:** Truy cập trang: <https://www.dell.com/support/kbdoc/en-vn/000177325/dell-command-update>

+ Chọn *Version Dell Update* và download ứng dụng



+ Chọn *download* tại trang vừa mở ra sau khi click vào link trên

Dell Command | Update Application for Windows 10

This Universal Windows Platform (UWP) package contains the Dell Command Update for systems running the Windows 10 build 14393 (Redstone 1) or later. Dell Command Update is a stand-alone application for client systems, that provides updates for system software that is released by Dell. This application simplifies the BIOS, firmware, driver, and application update experience for Dell client hardware.



Get the latest driver

Please enter your product details to view the latest driver information for your system.

[Enter Details](#)

Fixes & Enhancements

- Enhanced download mechanism.
- Improved telemetry event logging mechanism.

Version

Version 4.2.1, A00

Category

Systems Management

Release date

04 Jun 2021

Importance

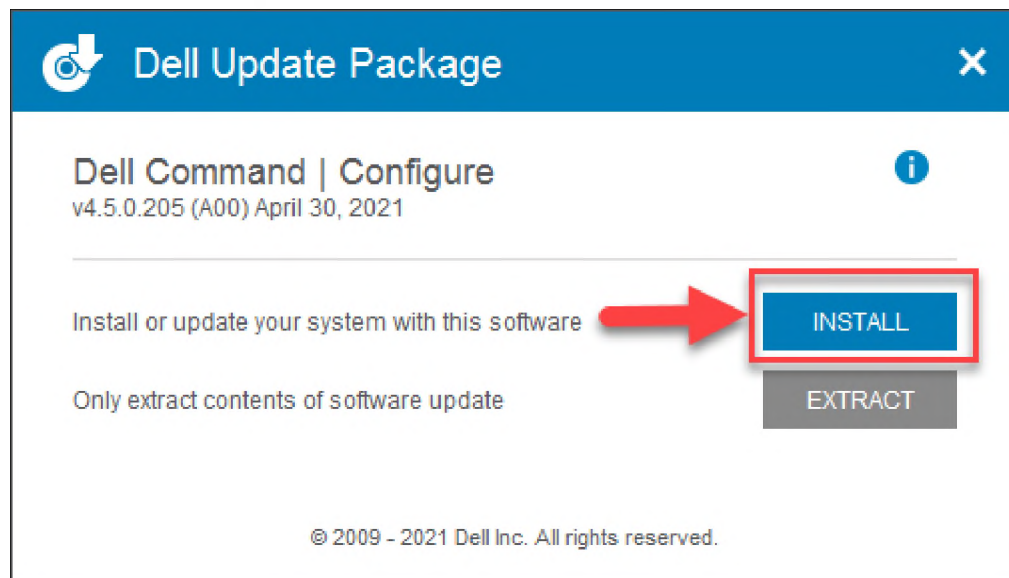
[Recommended](#)

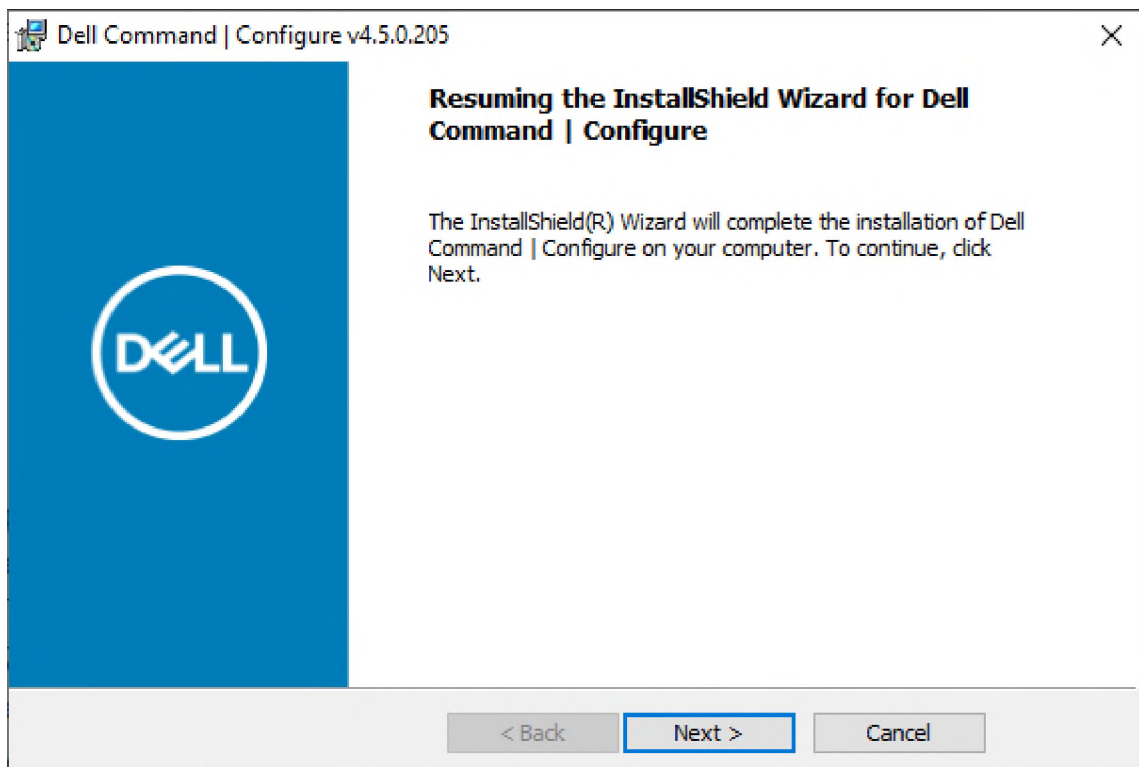
Available formats

| | |
|---------------------|--|
| File Format: | Update Package for MS Windows 32-bit |
| File Name: | Dell-Command-Update-Application-for-Windows-10_W1RMW_WIN_4 2.1_A00.EXE |
| Download Type: | HTTP |
| File Size: | 27.79 MB |
| Format Description: | Dell Update Packages (DUP) in Microsoft Windows 32bit format have been designed to run on Microsoft Windows 64bit Operating Systems. Dell Update Packages (DUP) in Microsoft Windows 64bit format will only run on Microsoft Windows 64bit Operating Systems. When selecting a device driver update be sure to select the one that is appropriate for your operating system. |

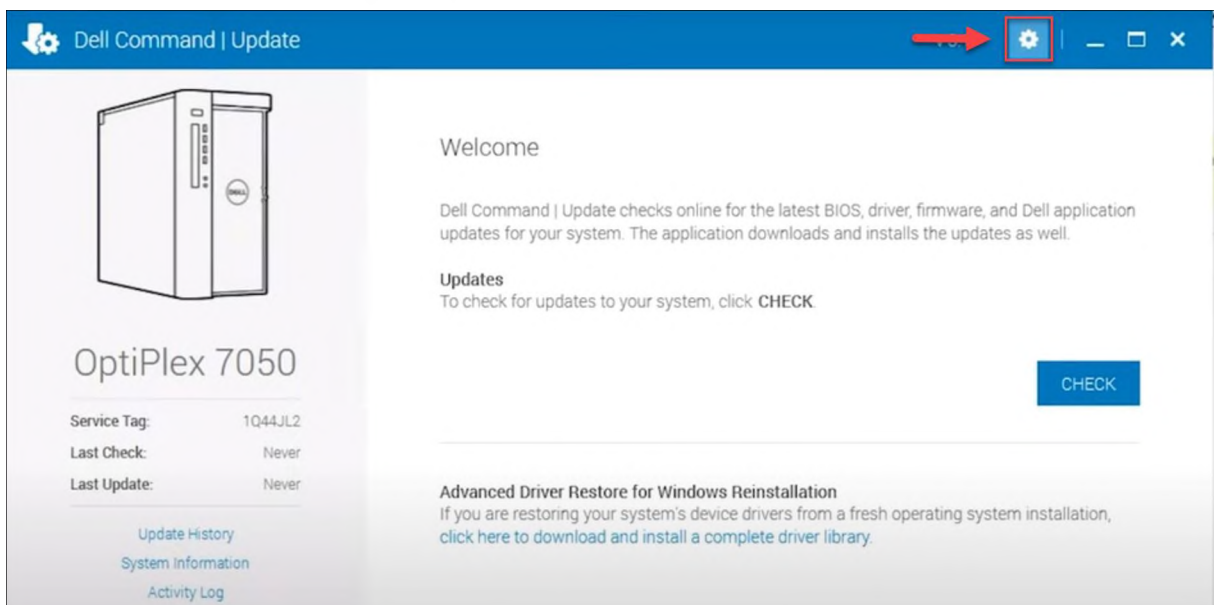
[Download](#)

- B2: Cài đặt ứng dụng





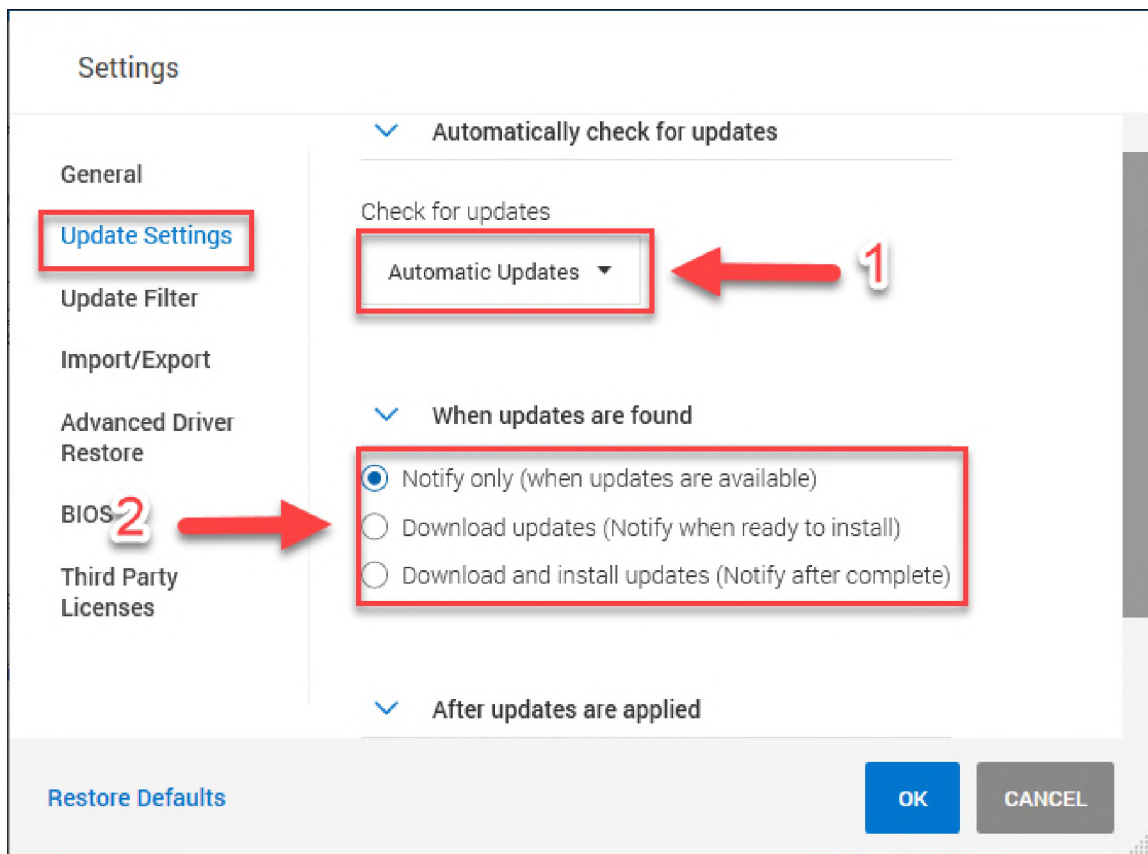
- **B3:** Sau khi cài đặt, tại ứng dụng *Dell Command Update*, chọn *Setting*



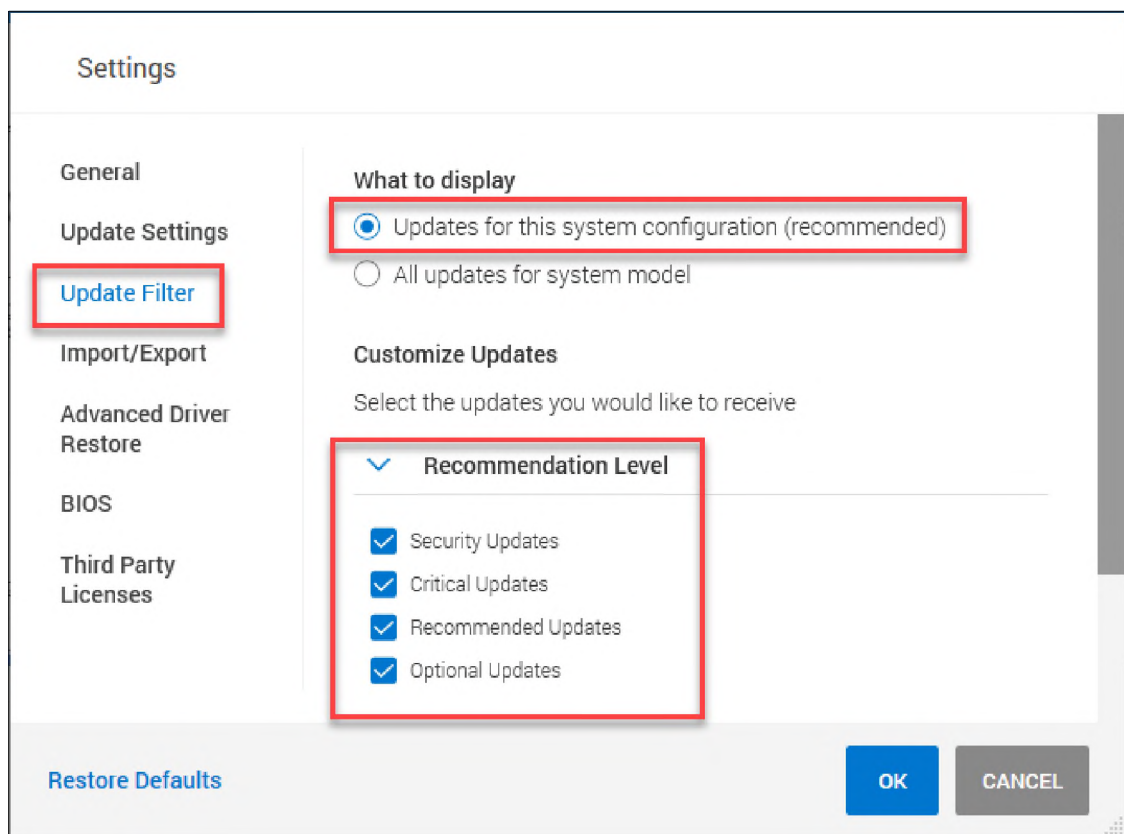
- **B4:** Tại cửa sổ *Setting*, chọn *Update Settings* để thiết lập cấu hình cho việc cập nhật bản vá

+ **Mục 1:** Tần suất kiểm tra các bản cập nhật (*khuyến nghị để automatic updates*)

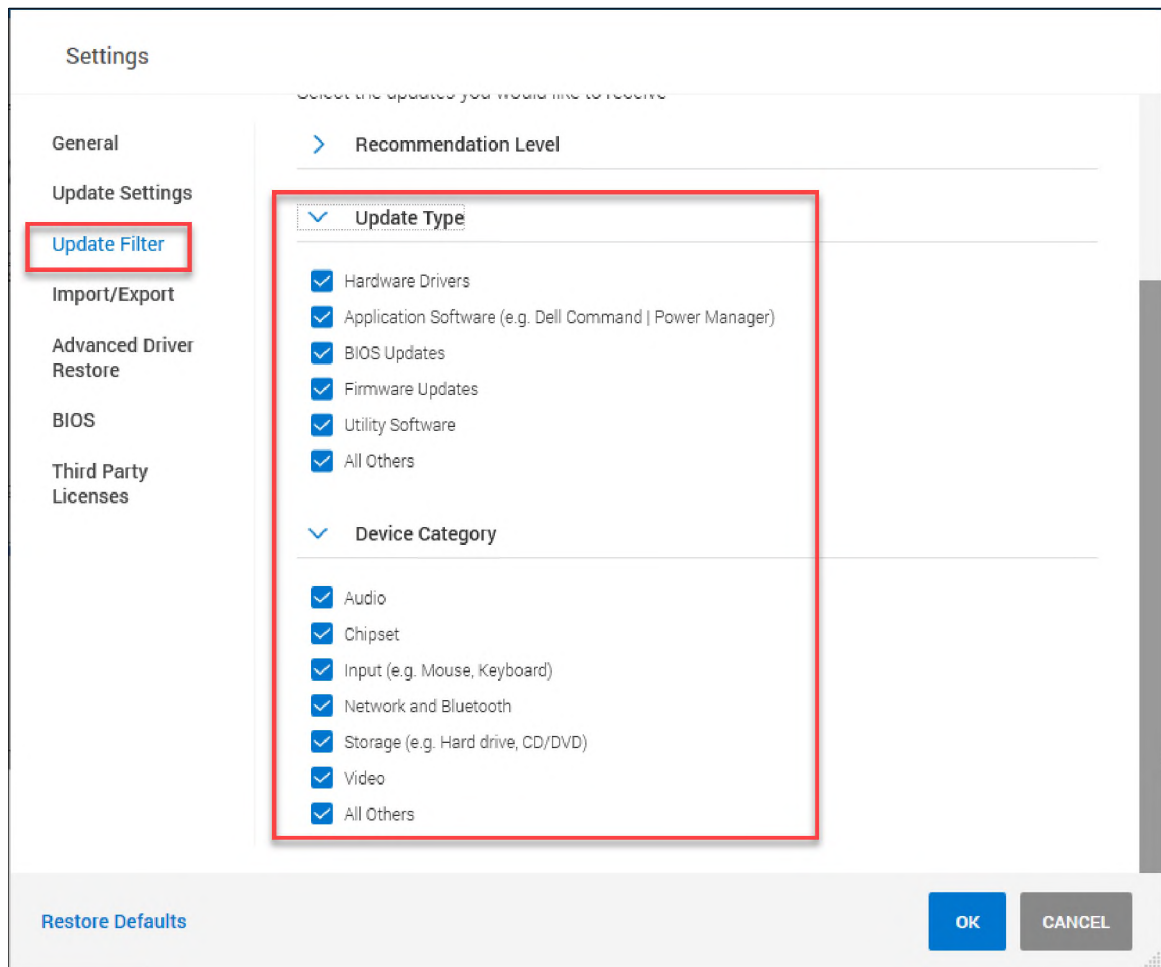
+ **Mục 2:** Cho phép ứng dụng thực hiện hành động khi phát hiện ra bản cập nhật mới (*khuyến nghị chọn Download Updates*)



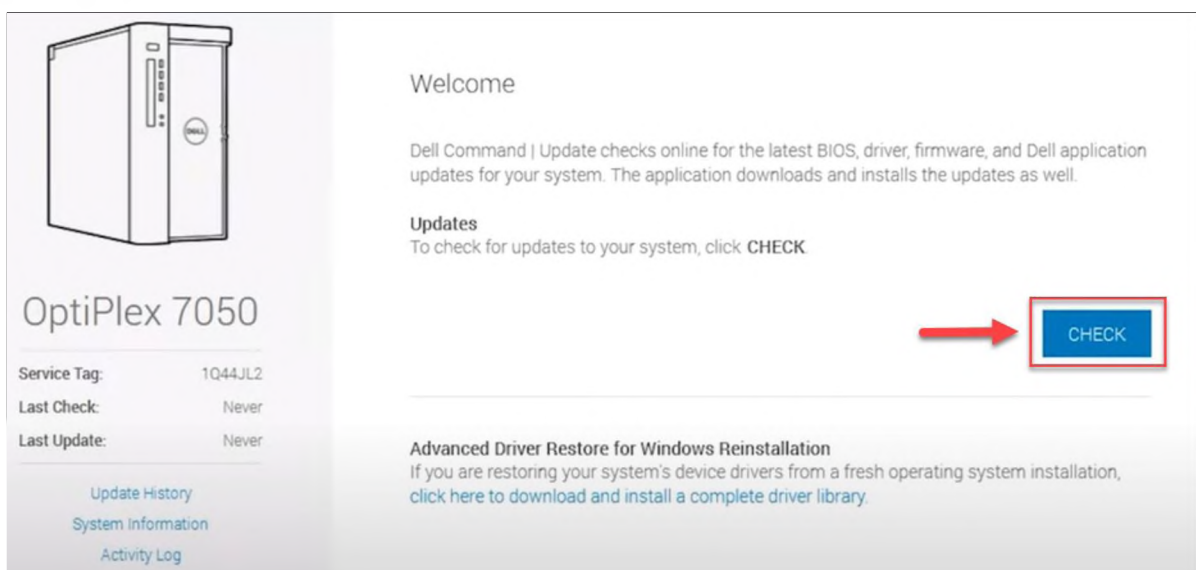
- **B5:** Tại cửa sổ *Setting*, chọn *Update Filter* để thiết lập cấu hình những bản vá được tải về



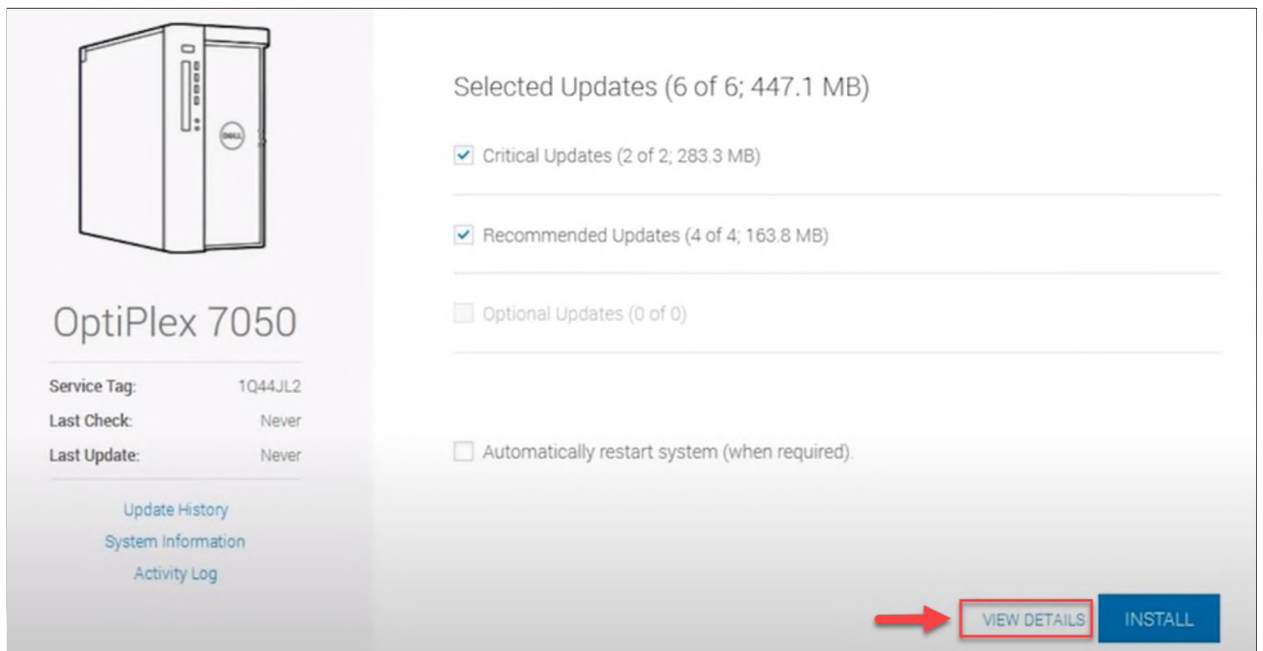
- + **Recommendation level:** Có thể tùy chọn chỉ cập nhật những bản vá quan trọng
- + **Update Type/ Device Category:** Chọn những phần cần tải bản cập nhật (BIOS, driver phần cứng,...)



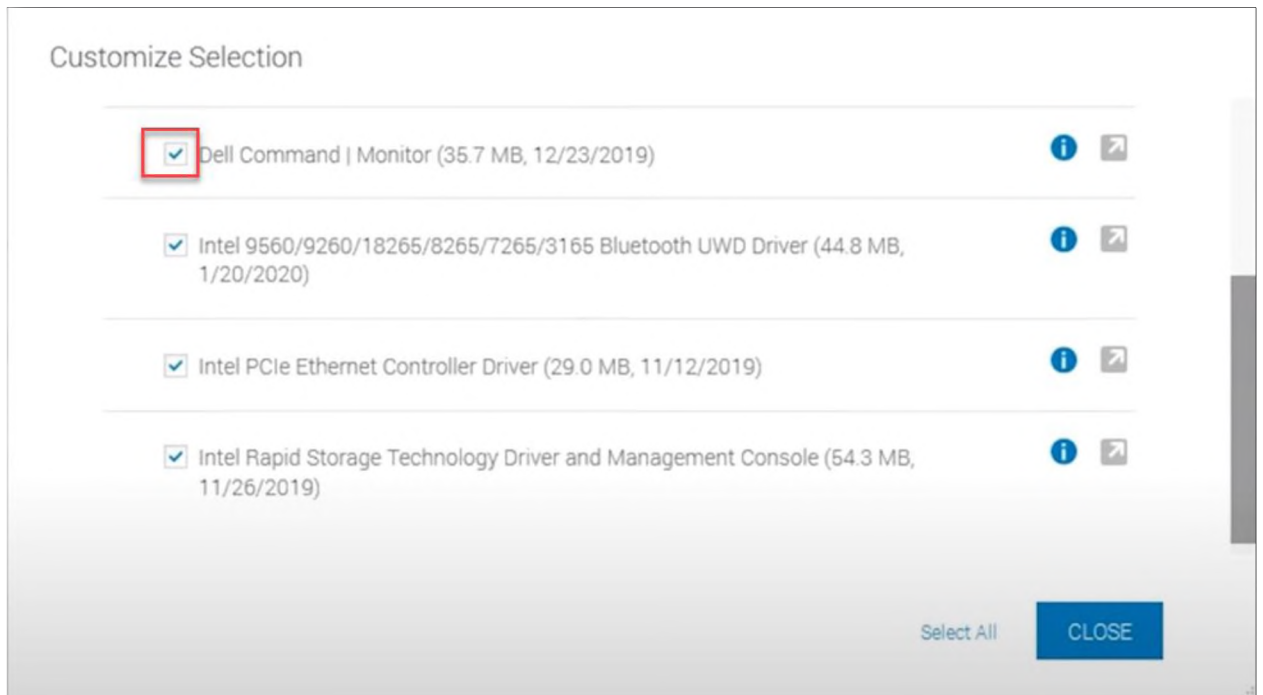
- **B6:** Sau khi thiết lập xong, chọn **OK**, sau đó chọn **Check** để kiểm tra các bản cập nhật



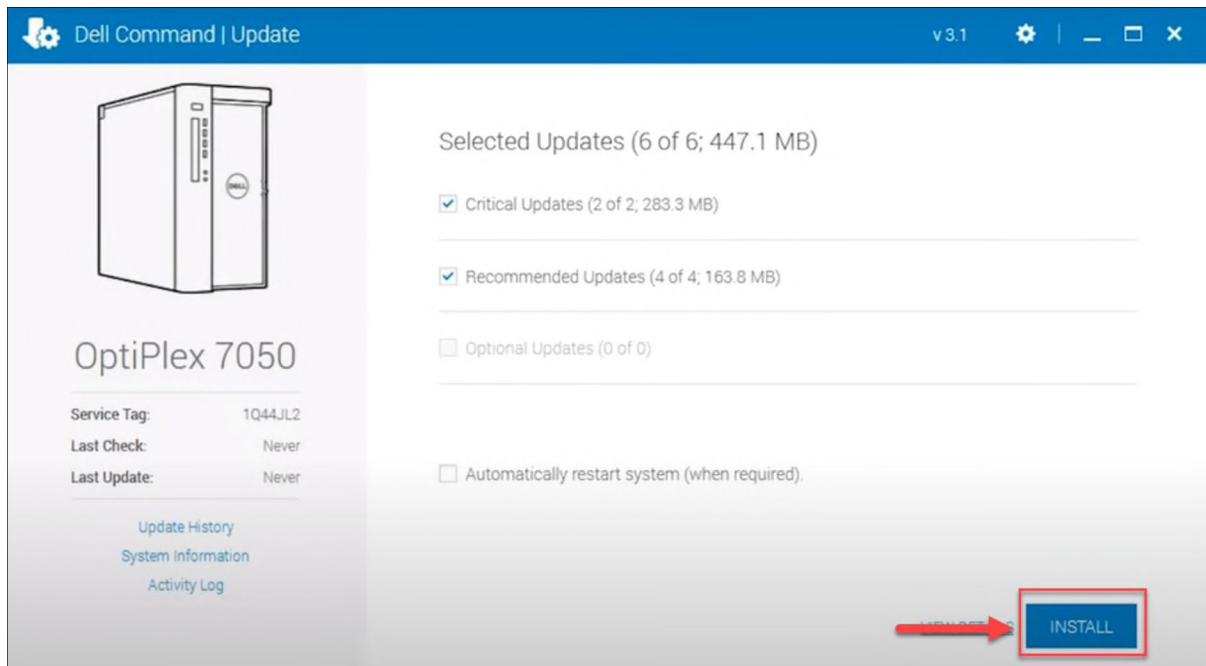
- **B7:** Sau khi kiểm tra, chọn **View Details** để kiểm tra thông tin các bản cập nhật



+ Chọn các bản cập nhật được cài/không được cài vào máy bằng cách tích vào ô đầu mỗi bản cập nhật

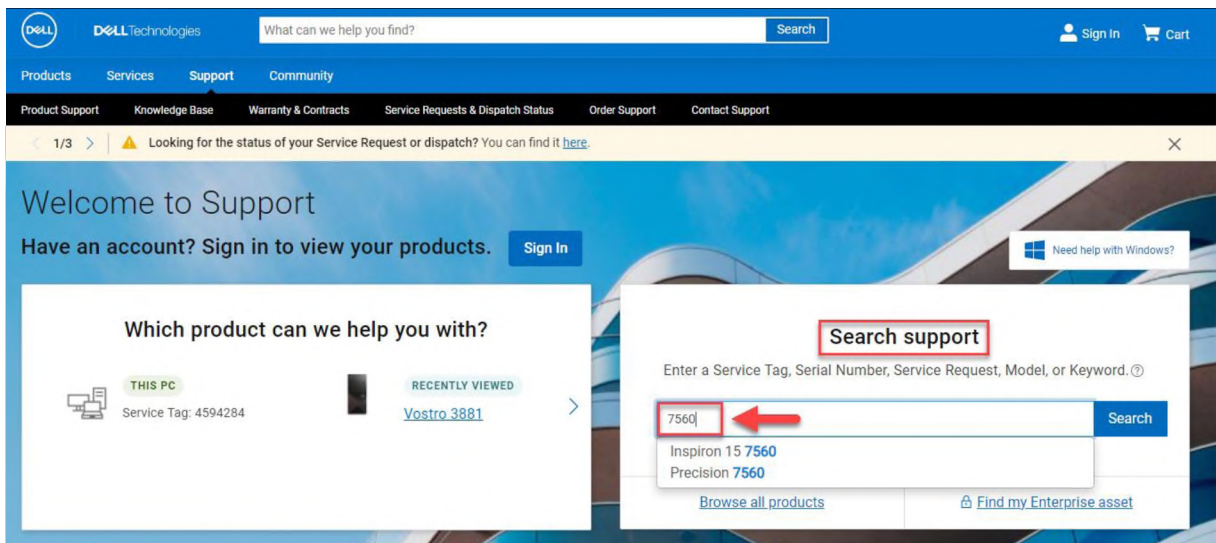


- **B8:** Chọn **INSTALL** để cài đặt các bản vá được lựa chọn, khởi động lại máy tính nếu ứng dụng yêu cầu



3.1.2. Cách 2: Tải bản vá và cài đặt thủ công

- **B1:** Truy cập trang: <https://www.dell.com/support/home/en-vn> và tìm kiếm theo *Service Tag* hoặc *Model* của máy tính cần tải bản cập nhật tại mục *Search Support*



- **B2:** Chọn mục *Drivers & Downloads*, chọn *Find drives* và nhập vào ô *Keyword* thông tin bản vá cần cập nhật (*trong bài hướng dẫn cập nhật BIOS nên sẽ nhập BIOS vào ô Keyword*)
+ Chọn hệ điều hành đang sử dụng của máy

- **B3:** Chọn bản vá được khuyến nghị (*Kiểm tra ngày Release*) và chọn **Download**

| NAME | CATEGORY | RELEASE DATE | ACTION |
|--|---------------------------------|--------------|---|
| <input type="checkbox"/> Dell Precision 7560 and 7760 System BIOS POPULAR URGENT | BIOS | 22 Jun 2021 | <input type="button" value="Download"/> |
| <input type="checkbox"/> Intel HID Event Filter Driver | Mouse, Keyboard & Input Devices | 16 Feb 2021 | <input type="button" value="Download"/> |
| <input type="checkbox"/> Dell Command Update Application for Windows10 | Systems Management | 17 May 2021 | <input type="button" value="Download"/> |
| <input type="checkbox"/> Dell Command Update | Systems Management | 31 May 2017 | <input type="button" value="Download"/> |

- **B4:** Cài đặt bản vá vừa tải về và khởi động lại máy nếu được yêu cầu

3.2. Đối với lựa chọn không cập nhật bản vá BIOS

3.2.1. Truy cập vào BIOS thay đổi cấu hình

a) Tắt tính năng BIOS Connect:

- **B1:** Truy cập **BIOS** bằng phím **F2**

- **B2:** Do BIOS các máy khác nhau mà tính năng BIOS Connect nằm ở vị trí khác nhau:

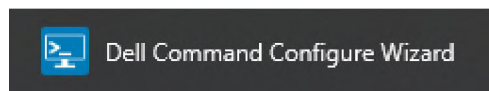
- + **BIOS > Update, Recovery > BIOS Connect > chuyển sang Off**
- + **BIOS > Settings > SupportAssist System Resolution > BIOS Connect > Bỏ chọn BIOSConnect**

b) Tắt tính năng HTTPS Boot:

- **B1:** Truy cập *BIOS* bằng phím *F2*
- **B2:** Do BIOS các máy khác nhau mà tính năng HTTPS Boot nằm ở vị trí khác nhau:
- + **BIOS > Connection > HTTP (s) Boot > chuyển sang Off**
- + **BIOS > Settings > SupportAssist System Resolution > HTTPS Boot > Bỏ chọn HTTPS Boot**

3.2.2. Sử dụng ứng dụng DELL Command

- **B1:** Cài đặt ứng dụng ở [mục 1.1.2](#) (Bước 1, 2)
- **B2:** Vào ứng dụng *Dell Command Configure Wizard*



Create Multiplatform Package
Settings for all possible platforms

Create Local System Package
Settings from the current system

Open a Dell Recommended Package
Use Settings from Dell Recommended Package

Open a Saved Package
Use settings from a previously saved settings

Package History
View history of created packages

[Give us your feedback](#)

Create Multiplatform Package
Configure a generic ini for all systems

View: Basic | Edit | Validate | | Search

| Category | Name | Value to Set | Apply Settings | Description |
|----------------------|------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|
| Advanced Configur... | Aspm | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Configures Active State Pow |
| Advanced Configur... | PcieLinkSpeed | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Configures PCIe LinkSpeed. |
| Advanced Configur... | OneTBSystemMemoryLimitEnable | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Confines the system memor |
| Advanced System... | Advsm | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Displays and configures the |
| BIOS Connect Profile | ConnectionProfile | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Displays and configures the |
| BIOS Connect Profile | CloudAppProfile | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Displays and configures BIO |
| BIOS Connect Profile | CsosProfile | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Displays and configures BIO |
| BIOS Connect Profile | FotaProfile | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Displays and configures BIO |
| BIOS Connect Profile | UmsBootProfile | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Displays and configures the |

REPORT | EXPORT CONFIG | EXPORT .EXE

- **B3:** Tại mục *Create Multiplatform Packet*, tại ô tìm kiếm nhập *BIOSConnect*
- + Tìm dòng có *Category* là *Support Assist*, *Name* là *BIOSConnect*

Dell Command | Configure v 4.5.0

Create Multiplatform Package
Settings for all possible platforms

Create Local System Package
Settings from the current system

Open a Dell Recommended Package
Use Settings from Dell Recommended Package

Open a Saved Package
Use settings from a previously saved settings

Package History
View history of created packages

Create Multiplatform Package
Configure a generic ini for all systems

View: Basic Edit Validate **BIOSConnect**

| Category | Name | Value to Set | Apply Settings | Description |
|----------------|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|
| Storage | TertIdeMast | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Sets the tertiary IDE master |
| Storage | TertIdeSlav | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Sets the tertiary IDE slave to |
| Storage | Scsi3 | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Enables or disables the third |
| Storage | Sata8 | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Sets SATA port 8 to Disable |
| Storage | DashSupport | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Enables and Disables suppo |
| Support Assist | SupportAssistOSRecovery | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Enables or disables the boot |
| Support Assist | AutoOSRecoveryThreshold | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Sets the threshold value for |
| Support Assist | BIOSConnect | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Enables or disables BIOS Co |

REPORT EXPORT CONFIG EXPORT .EXE

Give us your feedback

+ Tại cột *Value to Set* chọn *Disable*

Dell Command | Configure v 4.5.0

Create Multiplatform Package
Settings for all possible platforms

Create Local System Package
Settings from the current system

Open a Dell Recommended Package
Use Settings from Dell Recommended Package

Open a Saved Package
Use settings from a previously saved settings

Package History
View history of created packages

Create Multiplatform Package
Configure a generic ini for all systems

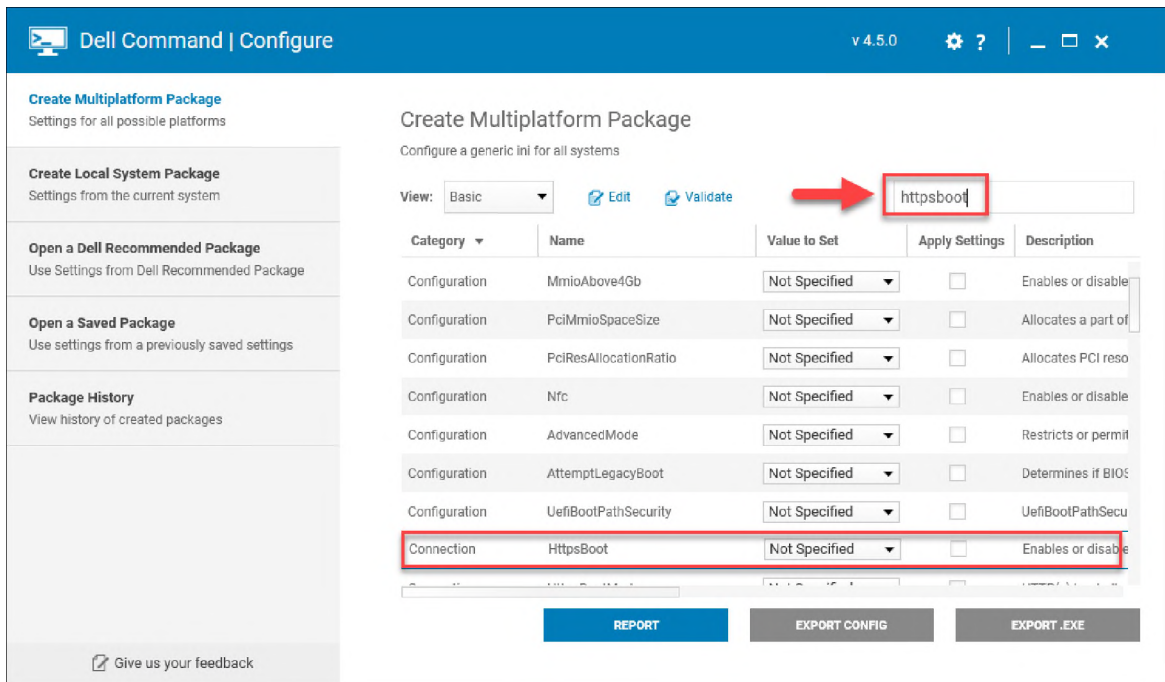
View: Basic Edit Validate BIOSConnect

| Category | Name | Value to Set | Apply Settings | Description |
|----------------|-------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| Storage | TertIdeMast | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Sets the tertiary ID |
| Storage | TertIdeSlav | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Sets the tertiary ID |
| Storage | Scsi3 | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Enables or disable |
| Storage | Sata8 | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Sets SATA port 8 t |
| Storage | DashSupport | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Enables and Disab |
| Support Assist | SupportAssistOSRecovery | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Enables or disable |
| Support Assist | AutoOSRecoveryThreshold | Not Specified | <input type="checkbox"/> | Sets the threshold |
| Support Assist | BIOSConnect | Disabled | <input checked="" type="checkbox"/> | Enables or disable |

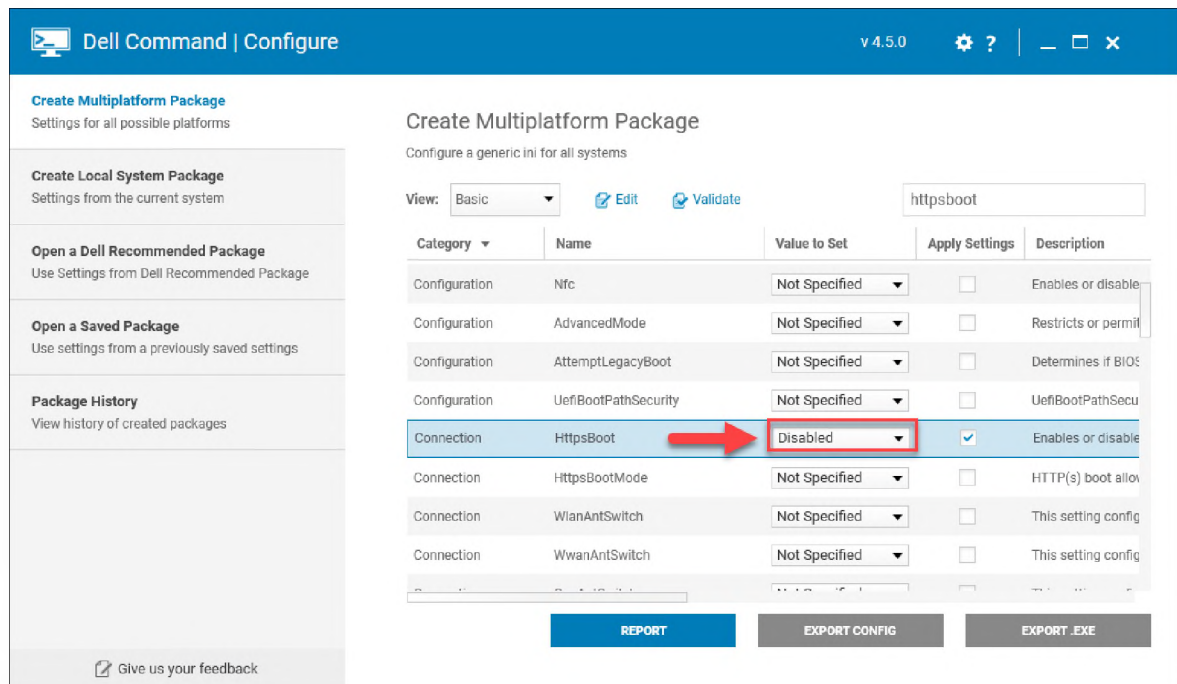
REPORT EXPORT CONFIG EXPORT .EXE

Give us your feedback

- **B4:** Tại mục *Create Multiplatform Packet*, tại ô tìm kiếm nhập *HTTPSBoot*
+ Tìm dòng có *Category* là *Connection*; *Name* là *HTTPSBoot*



+ Tại cột *Value to Set* chọn *Disable*



- **B5:** Sau khi thiết lập *BIOSConnect* và *HTTPSBoot*, chọn *EXPORT.EXE* và chọn nơi lưu file cấu hình

| Name | Date modified | Type | Size |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-----------|
| multiplatform_202106261302 | 6/26/2021 1:02 PM | Application | 9,928 KB |
| multiplatform_202106261302.sh | 6/26/2021 1:02 PM | SH File | 2 KB |
| multiplatform_202106261302_x64 | 6/26/2021 1:02 PM | Application | 11,193 KB |

- **B6:** Chạy file cấu hình vừa xuất ra và khởi động lại máy để hoàn tất thiết lập cấu hình cho BIOS

4. Tài liệu tham khảo

<https://www.dell.com/support/kbdoc/en-vn/000188682/dsa-2021-106-dell-client-platform-security-update-for-multiple-vulnerabilities-in-the-supportassist-biosconnect-feature-and-https-boot-feature>