

**Hướng dẫn cập nhật bản vá lỗi hồng Windows MS17-010  
ngăn ngừa WannaCry ransomware lây lan trong mạng nội bộ**

Các phiên bản từ Windows Vista đến Windows 8.1 và Hệ điều hành máy chủ Windows 2008 trở về trước ta có thể tải bản vá dưới link sau:

<https://technet.microsoft.com/library/security/MS17-010>

Riêng các phiên bản vá cho Windows XP ta tải ở đây:

[https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55245&WT.mc\\_id=rss\\_windows\\_allproducts](https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=55245&WT.mc_id=rss_windows_allproducts)

Hoặc:

<http://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=MS17-010>

## Hướng dẫn cập nhật bản vá bảo mật Windows 7 phiên bản 32-bit

Sau khi click vào link:

<https://technet.microsoft.com/library/security/MS17-010>

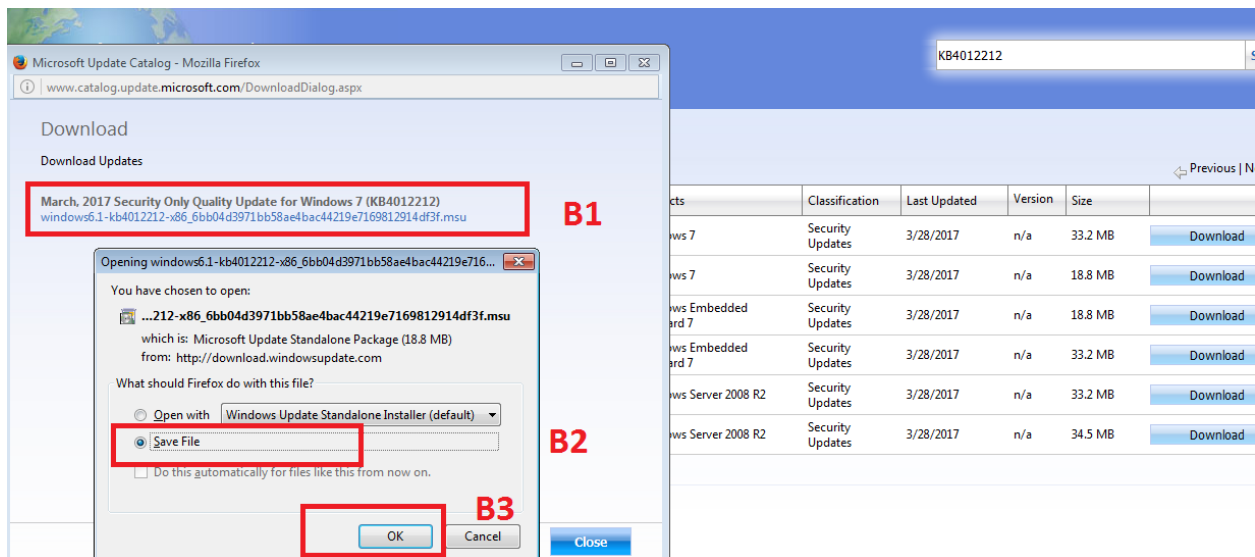
Ta chọn Windows 7 phiên bản 32-bit và chỉ update bảo mật:

| Windows 7 |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ...       | Windows 7 for 32-bit Systems Service Pack 1 (4012212) Security Only <sup>[1]</sup>     | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Important Information Disclosure | Critical Remote Code Execution |
| MS17-013  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-012  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-011  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-010  | Windows 7 for 32-bit Systems Service Pack 1 (4012215) Monthly Rollup <sup>[1]</sup>    | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Important Information Disclosure | Critical Remote Code Execution |
| MS17-009  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-008  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-007  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-006  | Windows 7 for x64-based Systems Service Pack 1 (4012212) Security Only <sup>[1]</sup>  | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Important Information Disclosure | Critical Remote Code Execution |
| MS17-005  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-004  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-003  | Windows 7 for x64-based Systems Service Pack 1 (4012215) Monthly Rollup <sup>[1]</sup> | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Critical Remote Code Execution | Important Information Disclosure | Critical Remote Code Execution |
| MS17-002  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |
| MS17-001  |                                                                                        |                                |                                |                                |                                |                                  |                                |

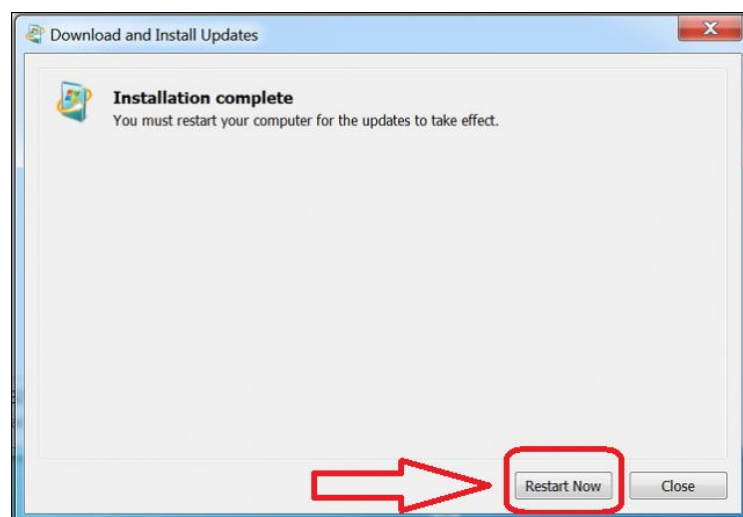
Sau khi chọn Windows 7 phiên bản 32-bit trang web đưa ta sang mục tải bản vá:

| Microsoft Update Catalog                                                                                   |                             |                  |              |         |         |          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|---------|---------|----------|--|
| Search results for "KB4012212"                                                                             |                             |                  |              |         |         |          |  |
| Updates: 1 - 6 of 6 (page 1 of 1)                                                                          |                             |                  |              |         |         |          |  |
| Title                                                                                                      | Products                    | Classification   | Last Updated | Version | Size    |          |  |
| March, 2017 Security Only Quality Update for Windows 7 for x64-based Systems (KB4012212)                   | Windows 7                   | Security Updates | 3/28/2017    | n/a     | 33.2 MB | Download |  |
| March, 2017 Security Only Quality Update for Windows 7 (KB4012212)                                         | Windows 7                   | Security Updates | 3/28/2017    | n/a     | 18.8 MB | Download |  |
| March, 2017 Security Only Quality Update for Windows Embedded Standard 7 (KB4012212)                       | Windows Embedded Standard 7 | Security Updates | 3/28/2017    | n/a     | 18.8 MB | Download |  |
| March, 2017 Security Only Quality Update for Windows Embedded Standard 7 for x64-based Systems (KB4012212) | Windows Embedded Standard 7 | Security Updates | 3/28/2017    | n/a     | 33.2 MB | Download |  |
| March, 2017 Security Only Quality Update for Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB4012212)      | Windows Server 2008 R2      | Security Updates | 3/28/2017    | n/a     | 33.2 MB | Download |  |
| March, 2017 Security Only Quality Update for Windows Server 2008 R2 for Itanium-based Systems (KB4012212)  | Windows Server 2008 R2      | Security Updates | 3/28/2017    | n/a     | 34.5 MB | Download |  |

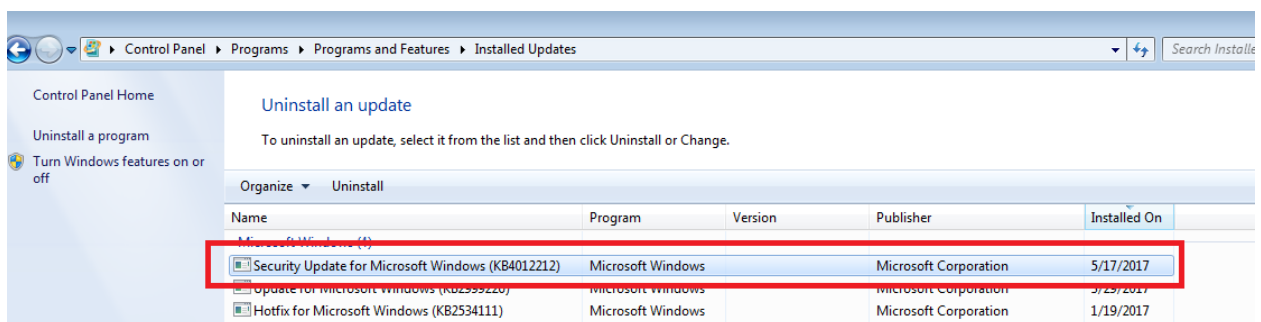
Sau khi bấm vào nút “Download” một cửa sổ mới xuất hiện, ta click vào để tải bản vá về máy:



Ta tiến hành chạy file cài đặt vừa tải về: windows6.1-kb4012212-x86\_....exe, sau khi thành công, máy sẽ yêu cầu restart để bản vá hoàn thiện trên Hệ điều hành:



Trong Control Panel > Programs > Programs and Features > Installed Updates: Ta kiểm tra đã có bản vá được cài đặt:



⇒ Các phiên bản Hệ điều hành khác ta tiến hành cài đặt và lỗi tương tự