

ASA: ASDMを用いた、同じトレイン内の 最新バージョンへのアップグレード方法

1. ASA ソフトウェアのダウンロード

1-1. 以下 URL にアクセス

Download Software

<http://software.cisco.com/download/navigator.html?mdfid=280582808&selMode=null>

1-2. 利用の機種名で検索し、**Software on Chassis** を選択

The screenshot shows the Cisco Download Software interface. At the top, there's a navigation bar with 'Download Software', 'Download Cart (0 items)', 'Feedback', and 'Help'. Below this is a yellow banner with a message about 'Software Research'. The main section is titled 'Select a Product:' and has two tabs: 'Most Popular' and 'My Download History'. A table lists various products with columns for 'Product Name', 'Software Type', 'Latest Release', and 'Last Downloaded'. Below the table is a breadcrumb trail: 'Downloads Home > Products > Security > Firewalls > Adaptive Security Appliances (ASA) > Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls > Cisco ASA 5505 Adaptive Security Appliance'. A search bar labeled 'Find:' is present, with a dropdown menu showing 'Software on Chassis' selected. On the left, there's a sidebar with 'Products', 'Recently Used Products', and 'My Added Devices'.

Product Name	Software Type	Latest Release	Last Downloaded
Software on Chassis : Cisco ASA 5505 Adaptive Security Appliance	Adaptive Security Appliance (ASA) Software	9.2.2.4	8.4.7 Interim
Cisco Prime Security Manager	Prime Security Manager (PRSM) Virtual Machine	9.3.2-1	9.2.1-4
Cisco Catalyst 6500 Series / 7600 Series ASA Services Module	Adaptive Security Appliance (ASA) Software	9.2.2.4.SMP	9.1.5 Interim
Cisco Adaptive Security Virtual Appliance	Adaptive Security Appliance (ASA)	9.2.2.4	9.2.2.4

1-3. **Adaptive Security Appliance(ASA) Software** を選択

The screenshot shows the Cisco Download Software interface. At the top, there's a navigation bar with 'Download Software', 'Download Cart (0 items)', 'Feedback', and 'Help'. Below this is a breadcrumb trail: 'Downloads Home > Products > Security > Firewalls > Adaptive Security Appliances (ASA) > Cisco ASA 5505 Adaptive Security Appliance > Software on Chassis'. A search bar labeled 'Find:' is present, with a dropdown menu showing 'Adaptive Security Appliance (ASA) Software' selected. On the left, there's a sidebar with 'Products', 'Recently Used Products', and 'My Added Devices'.

1-4. ダウンロード可能な ASA ソフトウェア一覧が表示されるので、All Releases → Interim を選択

Download Software

Download Cart (0 items) Feedback Help

Downloads Home > Products > Security > Firewalls > Adaptive Security Appliances (ASA) > Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls > Cisco ASA 5505 Adaptive Security Appliance > Software on Chassis > Adaptive Security Appliance (ASA) Software-9.0.4.ED

Cisco ASA 5505 Adaptive Security Appliance

Search ... Expand All | Collapse All

Release 9.0.4.ED ★★★★★ (2) Read reviews Release Notes for 9.0.4.ED Add Devices Add Notification

File Information	Release Date	Size	
Cisco Adaptive Security Appliance Software for the ASA 5505, 5510, 5520, 5540, and 5550. Please read the Release Note prior to downloading this release. asa904-k8.bin	05-DEC-2013	26.35 MB	Download Add to cart Publish

▼ Suggested
9.0.4.ED ★
8.4.7.ED ★
8.2.5.ED ★
▶ Latest
▼ All Releases
▶ AD_Agent
▶ Interim
▶ CDA
▶ 9
▶ 8
▶ 7

1-5. 現在利用している ASA ソフトウェアのトレインの、最新の Interim バージョンをダウンロードし、任意フォルダ内に保存。なお、修正不具合管理 ID の一覧を確認できる Interim リリースノートは、当該ダウンロードページの右上リンク Release Notes for x.x.x Interim より確認が可能

Download Software

Download Cart (0 items) Feedback Help

Downloads Home > Products > Security > Firewalls > Adaptive Security Appliances (ASA) > Cisco ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls > Cisco ASA 5505 Adaptive Security Appliance > Software on Chassis > Adaptive Security Appliance (ASA) Software-8.4.7 Interim

Cisco ASA 5505 Adaptive Security Appliance

Search ... Expand All | Collapse All

Release 8.4.7 Interim ★★★★★ Release Notes for 8.4.7 Interim Add Devices Add Notification

The software images listed below are Interim releases. They contain bug fixes which address specific issues found since the last Feature or Maintenance release. The images are fully supported by Cisco TAC and will remain on the download site only until the next Maintenance release is available.

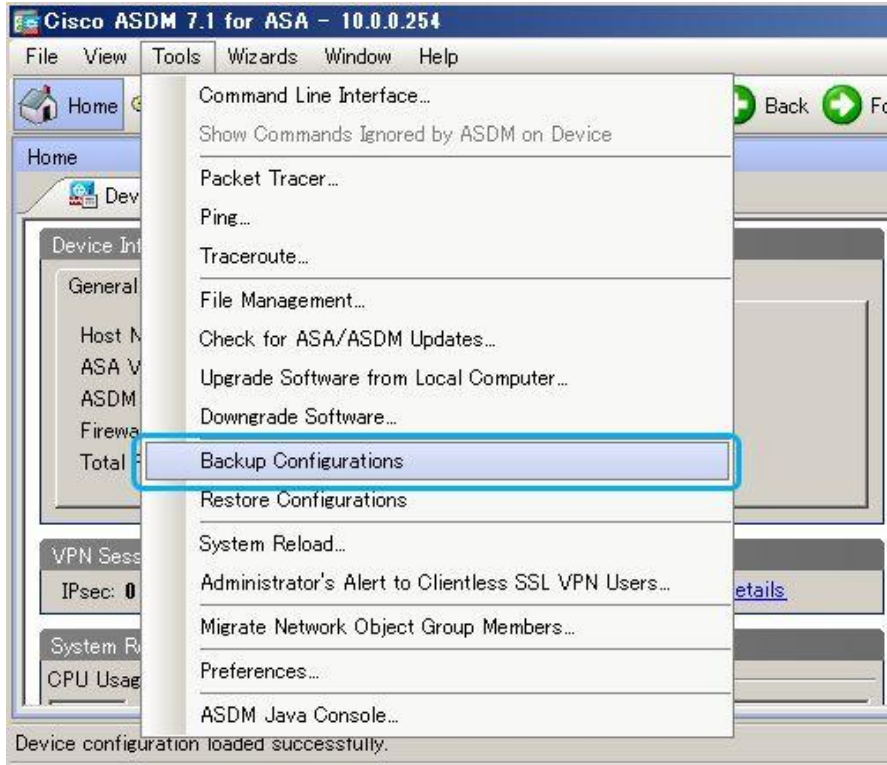
File Information	Release Date	Size	
Cisco Adaptive Security Appliance Software for the ASA 5505, 5510, 5520, 5540, and 5550. Please read the Release Note prior to downloading this release. asa847-23-k8.bin	26-SEP-2014	23.69 MB	Download Add to cart Publish
Cisco Adaptive Security Appliance Software for the ASA 5505, 5510, 5520, 5540, and 5550. Please read the Release Note prior to downloading this release. asa847-22-k8.bin	11-JUL-2014	23.67 MB	Download Add to cart Publish
Cisco Adaptive Security Appliance Software for the ASA 5505, 5510, 5520, 5540, and 5550. Please read the Release Note prior to downloading this release. asa847-15-k8.bin	26-MAR-2014	23.67 MB	Download Add to cart Publish
Cisco Adaptive Security Appliance Software for the ASA 5505, 5510, 5520, 5540, and 5550. Please read the Release Note prior to downloading this release. asa847-3-k8.bin	24-OCT-2013	23.67 MB	Download Add to cart Publish

▼ Suggested
9.0.4.ED ★
8.4.7.ED ★
8.2.5.ED ★
▶ Latest
▼ All Releases
▶ AD_Agent
▼ Interim
▶ 9
▶ 8
▶ 8.4.7 Interim
▶ 8.4.6 Interim
▶ 8.4.5 Interim
▶ 8.3.2 Interim
▶ 8.2.5 Interim
▶ 8.0.5 Interim
▶ 7
▶ CDA
▶ 9
▶ 8
▶ 7

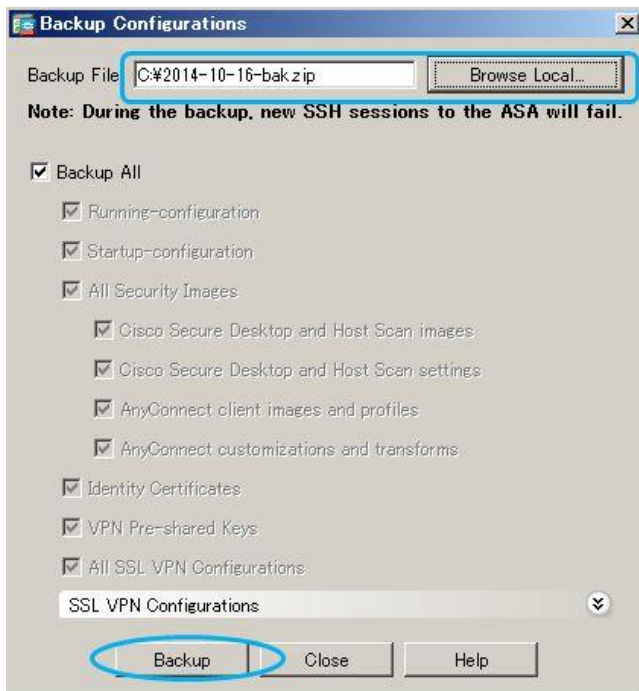
2. 設定のバックアップ

2-1. アップグレード対象のデバイスに、ASDM でアクセス

2-2. Tools より、Backup Configurations を選択

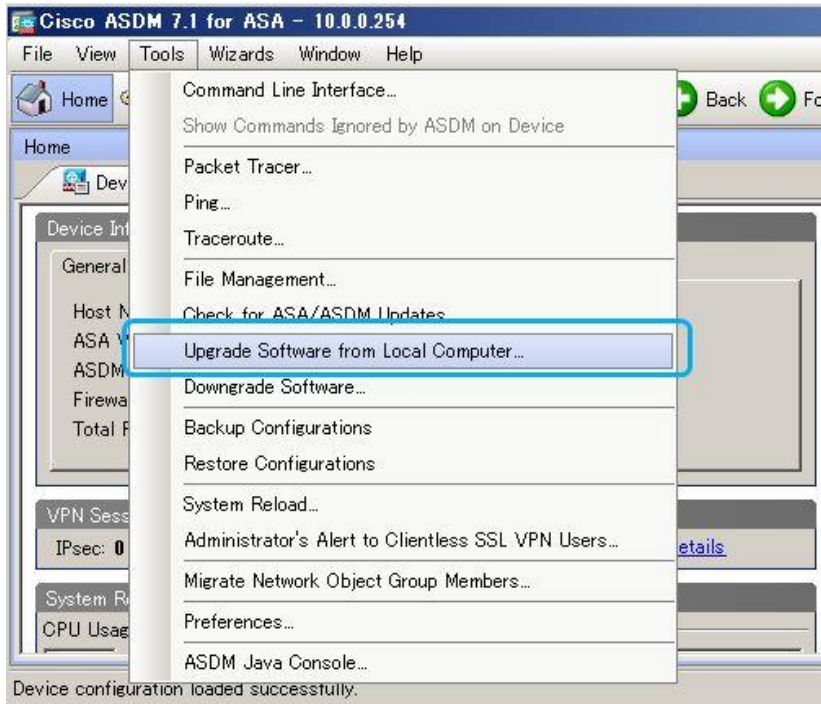


2-3. Backup Configurations がポップアップするので、任意のファイル名と保存場所を指定した後、Backup ボタンをクリック

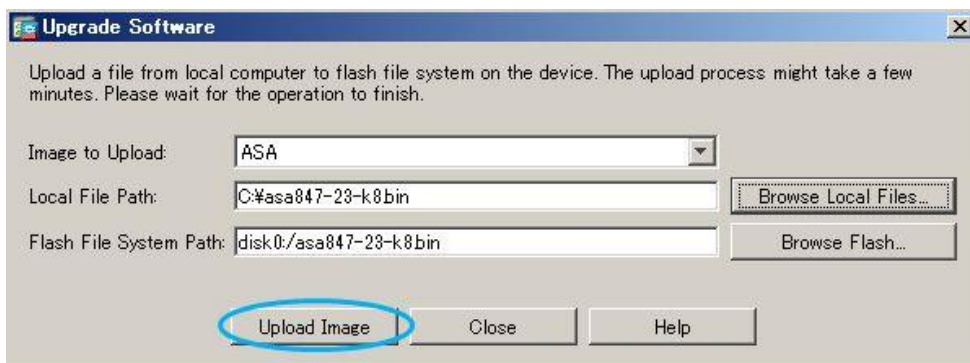


3. ASA ソフトウェアのアップグレード

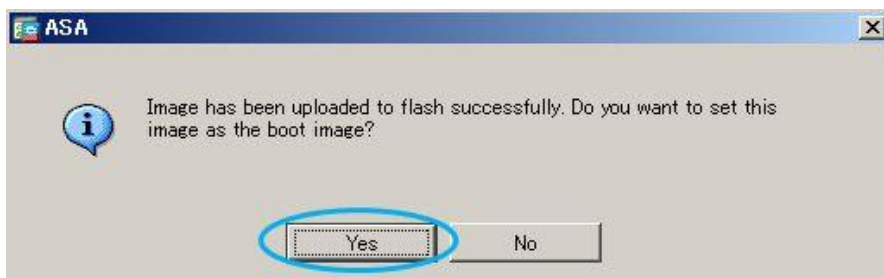
3-1. Tools より Upgrade Software from Local Computer... を選択



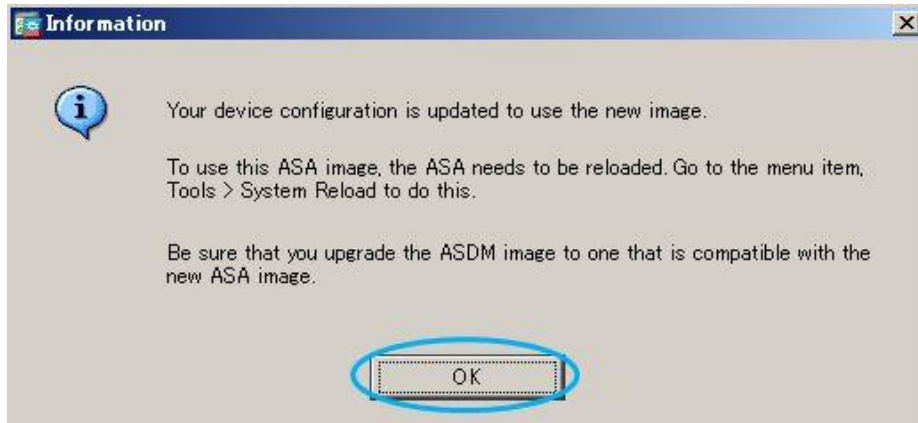
3-2. Upgrade Software がポップアップするので、Image to Upload より ASA を選択し、先ほどダウンロードした最新の Interim バージョンのファイルを指定し、Upload Image ボタンをクリック



3-3. アップロードが完了すると、次回起動時に当ファイルを利用するかの確認のポップアップがあるため、Yes ボタンをクリック



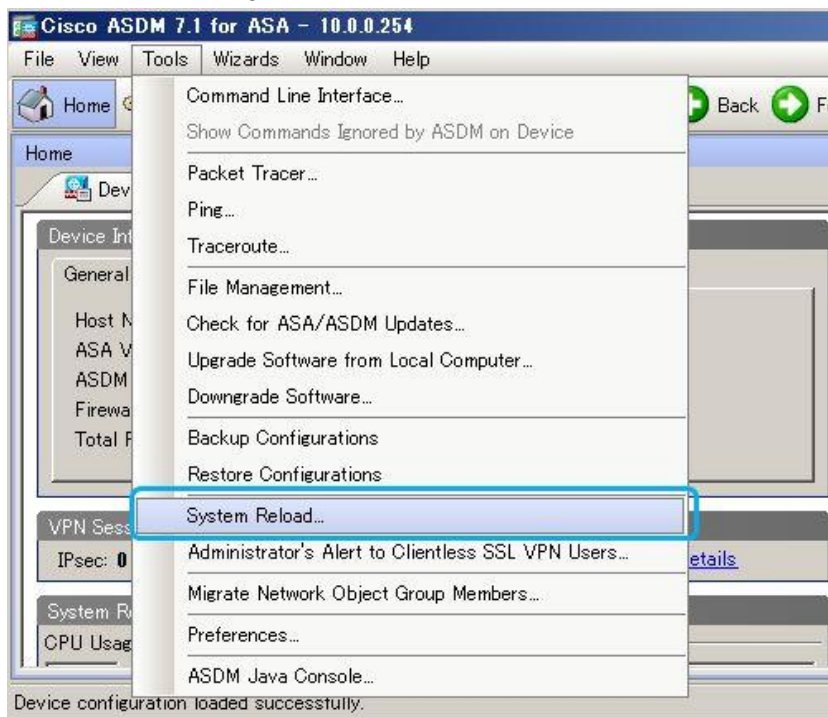
3-4. ASA 再起動後に 新しい ASA ソフトウェアバージョンで起動するため、その前に利用の ASDM バージョンの互換性が問題無いかの確認の ポップアップがあるため、OK ボタンをクリック



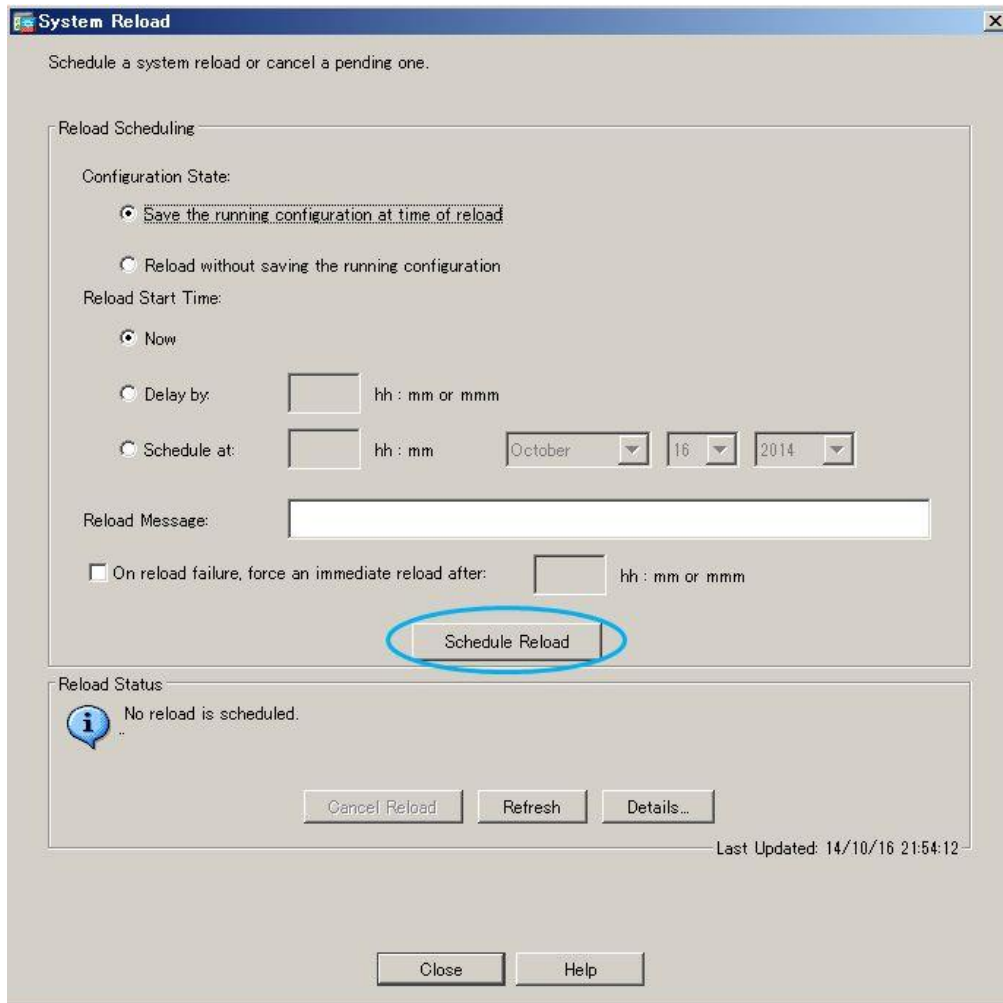
3-5. ASDM の以下パスより、**Boot Configuration** の、**Boot Image Location** のファイル名が上記手順でアップロードしたファイル名と同一であることを確認

Configuration > Device Management > System Image/Configuration > Boot Image/Configuration

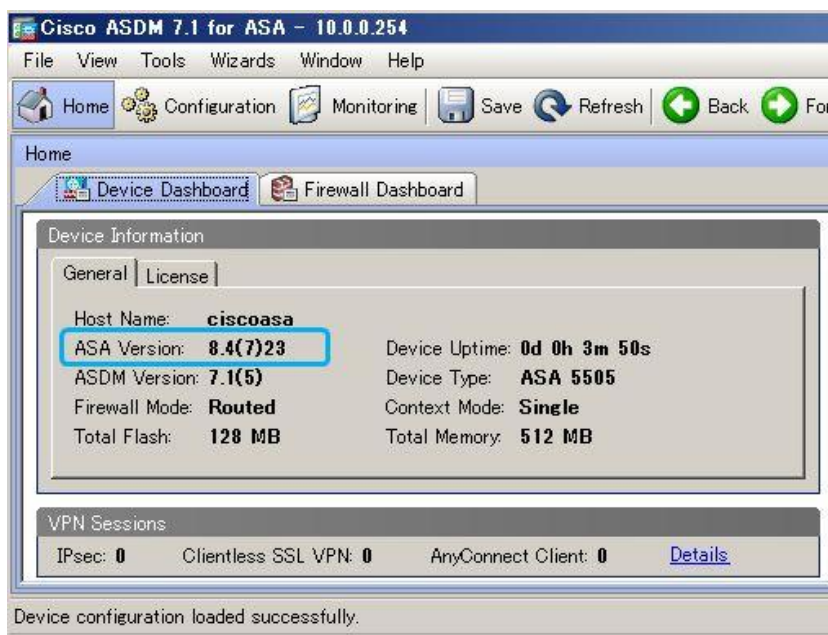
3-6. **Tools** より、**System Reload...** を選択



3-7. Save the running configuration at time of reload (=再起動前に設定を保存する) にチェックが入っている事を確認し、Schedule Reload ボタンをクリックし、ASA の再起動を実行



3-8. 数分後、再度 ASDM で接続し、想定 of ASA ソフトウェアバージョンになっている事を確認

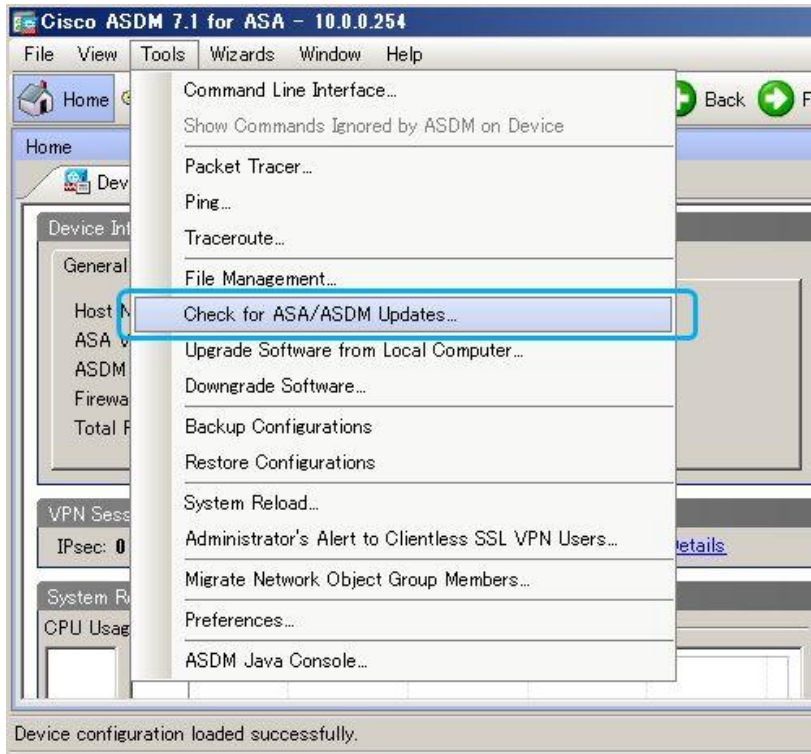


3-9. ASA を経由する通信の正常性を確認

4. ASDM ソフトウェアのアップグレード(option)

ASDM 経由で、ASDM ソフトウェアの簡易アップグレードが可能です。必要に応じて実行してください。なお、ASDM バージョンのアップグレード時は、ASA 本体の再起動は不要です。

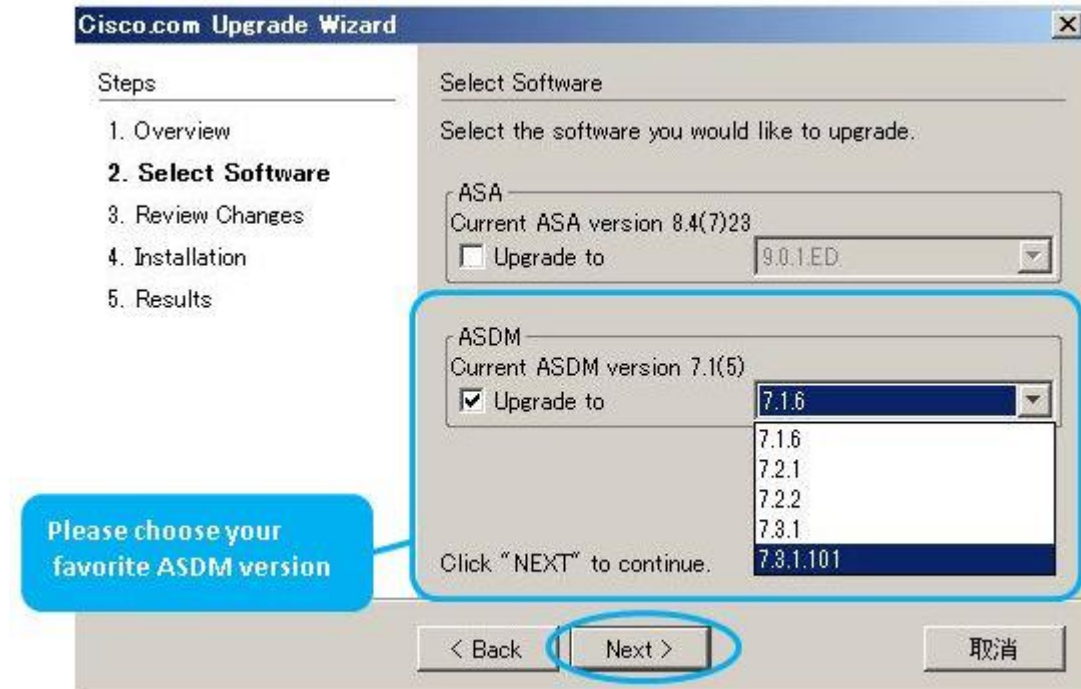
4-1. **Tools** より、**Check for ASA/ASDM Updates...** を選択。Cisco.com にアクセスするための ID・パスワード入力画面がポップアップするので、ソフトウェアのダウンロード権限を持つ ID・パスワード情報を入力



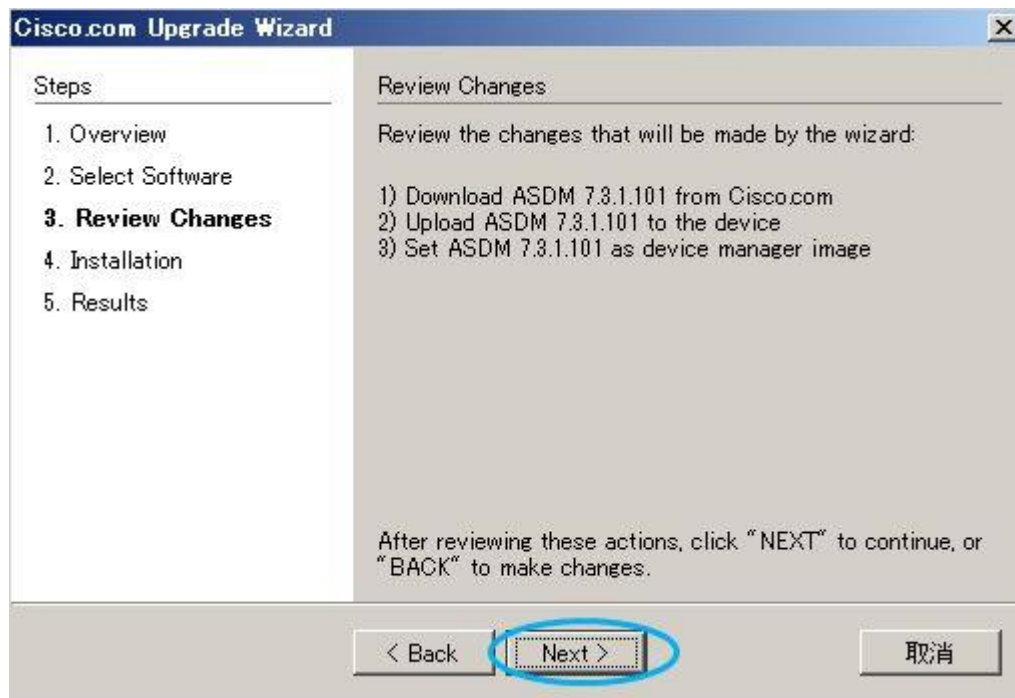
4-2. Cisco.com Upgrade Wizard が起動するので、Next ボタンをクリック



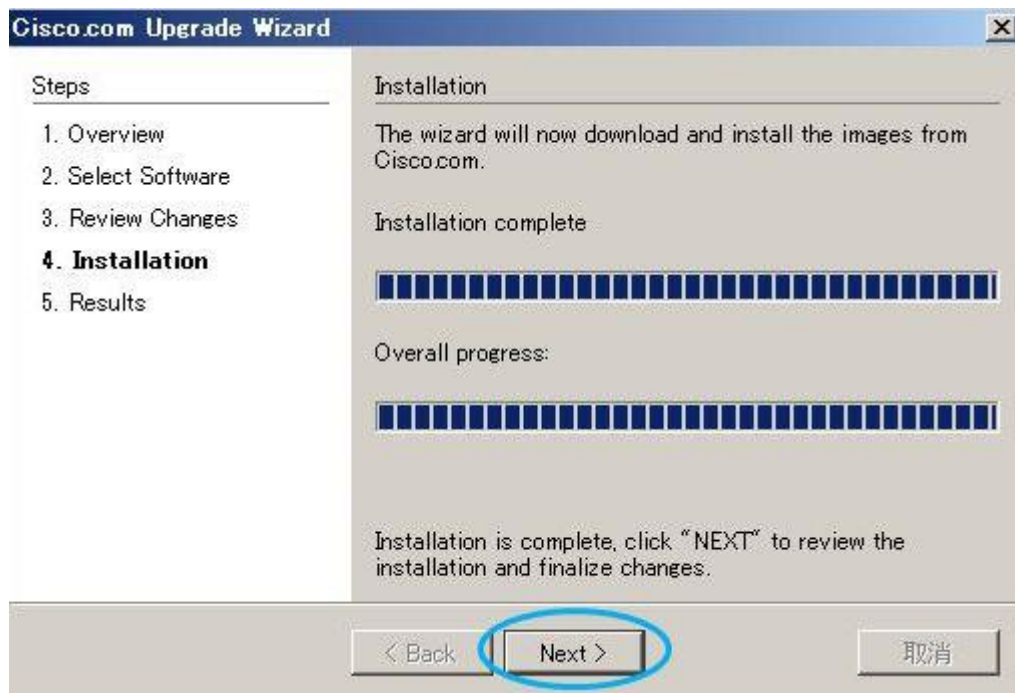
4-3. ASDM 欄の Upgrade to をチェックし、プルダウンメニューをクリックすると、アップグレード可能な ASDM バージョンを確認できる。現在利用の ASA ソフトウェアと互換性のある中で、最新の ASDM バージョンを選択した後、Next ボタンをクリック



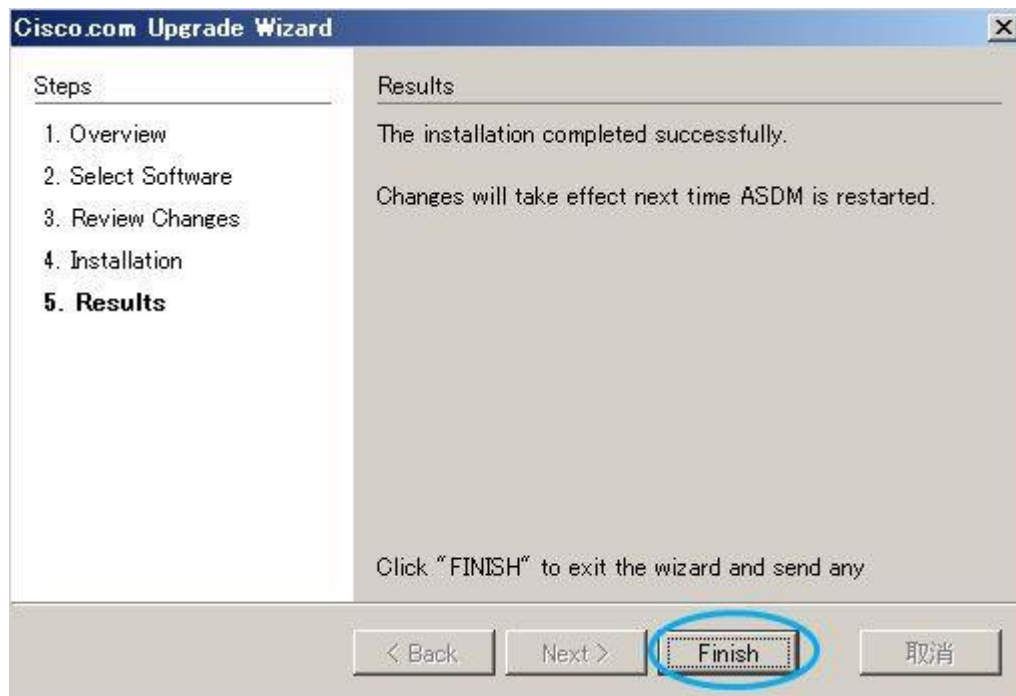
4-4. 確認のステップに遷移するため、アップグレード内容が問題無い事を確認し、**Next** ボタンをクリック



4-5. 完了したら、**Next** ボタンをクリック



4-6. Finish ボタンをクリックし、ウィザードを閉じる



4-7. ASDM を閉じ、再度 ASDM で再接続し、期待の ASDM バージョンである事を確認

