

VMShutdownManager Release Übersicht

V1.1.5.342

- VMShutdownManager
 - Installationsvoraussetzung: Microsoft .NET 4.x
Download: <https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=17718>
 - Status im Betreff der E-Mail Benachrichtigung
 - SSH-Bibliothek aktualisiert wegen neuer QNAP Firmware

V1.1.4.339

- VMShutdownManager
 - Local Shutdown wird mit Parameter „force“ abgesetzt
Herunterfahren des VMShutdownManager PCs auch mit angemeldetem Benutzer möglich.
 - ESXi-Shutdown wird mit Parameter „force“ abgesetzt
- VMConfigHelper
 - Die Mail-Benachrichtigung kann auch über SSL-gesicherte SMTP-Server erfolgen
hierzu gibt es einen neuen Eintrag in der SMTP-Konfiguration

V1.1.3.324

- VMShutdownManager
 - Wenn der VMShutdownManager mehrfach mit der gleichen ShtudownHostlist zur gleichen Zeit gestartet wird, wird dies erkannt. Die später gestarteten Instanzen beenden sich.
 - Wenn der VMShutdownManager gleichzeitig mit unterschiedlichen ShutdownHostlists gestartet wird, übernimmt die erste gestartete Instanz die Koordination des lokalen Shutdowns.
 - Wenn der Shutdown des lokalen Systems ansteht überprüft der VMShutdownManager ob noch andere VMShutdownManager-Prozesse laufen und wartet auf deren Beendigung.
 - Wenn die „ShutdowHostList“ ungültige Konfigurationen enthält wird dies abgefangen.
- VMConfigHelper
 - Pflichtfelder werden auch bei Combo-Boxen automatisch vorselektiert.
 - Es gibt einen zusätzlichen globalen Parameter über den die Wartezeit für den Shutdown des lokalen Systems definiert werden kann. Default: 120 Sekunden.

V 1.1.2.301

- VMShutdownManager
 - Anzeige der Package-Version aus der Registry, falls definiert
 - Konfigurationsdateien aufgeteilt
 - „<Programmverzeichnis>\VMShutdownManager.exe.config“ enthält die Logging-Konfiguration
 - „<CommonAppData>\bn-its\VMShutdownManager\VMShutdownManager.exe.config“ enthält alle weiteren Einstellungen – diese sind über den VMConfigHelper editierbar

- VMConfigHelper
 - Fehlerbehebung beim Editieren einer neuen Konfiguration
 - Tabellendarstellung und Sortierung optimiert
 - Beim Erstellen eines neuen ShutdownHosts werden die Pflichtfelder automatisch vorselektiert
 - Neuen Hosttype implementiert, Bei „VMware (with SAN)“ werden die ESX-Server in den Wartungsmodus versetzt, bei „VMware (local Storage)“ wird der Wartungsmodus nicht aktiviert.
 - Wenn ein ShutdownHost hinzugefügt wird, für den ein PrivateKeyFile hinterlegt werden muss, gibt es jetzt die Möglichkeit dieses File auszuwählen:
 - Die Globalen Einstellungen (werden in der VMShutdownManager.exe.config gespeichert) können jetzt ebenfalls mit dem VMConfigManager bearbeitet werden:
 - VMGuestShutdownTimeout definiert hierbei die Zeitspanne, die der VMShutdownManager auf den Shutdown einer VM wartet, bevor diese „hart“ ausgeschaltet wird
 - ShutdownLocalhost definiert ob der VMShutdownManager nachdem Shutdown (als letztes) heruntergefahren werden soll (true) oder nicht (false).
 - HostTypeProperties
 - ShutdownTimeout – hiermit wird definiert nach welcher Zeit der Shutdown-Prozess des entsprechenden HostTypes abgeschlossen sein muss – spätestens nach dieser Zeitspanne initiiert der VMShutdownManager den Shutdown für die nächsten Systeme
 - Menüpunkt „Datei – Beenden“ hinzugefügt:
 - Anzeige der Package-Version aus der Registry, falls definiert

V1.0.0.0

- Ordnungsgemäßes Herunterfahren von:
 - Virtuelle Maschinen
 - ESXi-Hosts
 - SAN-Systeme
 - Backup-NAS-Systeme
- Freie Konfiguration über ein grafisches Frontend (VMConfigHelper)
- Integrierte E-Mail-Benachrichtigung
- Beim Einsatz mehrerer USV's können unterschiedliche VMShutdownManager Konfigurationen vorgehalten und zum Einsatz gebracht werden
- Automatischer, regelmäßiger Test der Kommunikation aller beteiligten Komponenten
- Erfordert keine Installation von Agent-Modulen oder ähnlichem auf den herunterzufahrenden Komponenten (VM, ESXi-Host, SAN, NAS)