

Настройте и управляйте исключениями в AMP для оконечных точек

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Общие сведения](#)

[Типы исключения](#)

[Расширение](#)

[Path](#)

[Wildcard](#)

[Настройка](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Приложение A: Рекомендуемые исключения](#)

[Windows - рабочие станции \(общего назначения\)](#)

[Windows - серверы \(общего назначения\)](#)

[Windows - контроллеры домена](#)

[Windows - IIS](#)

[Windows - сервер SQL](#)

[Windows - защита оконечной точки Symantec](#)

[Windows - стой](#)

[Windows - Avira](#)

[Windows - Altiris Symantec](#)

[Windows - тенденция](#)

[Windows - Kaspersky](#)

[Windows - McAfee](#)

[Windows - защитник](#)

[Windows - Microsoft Forefront](#)

[Windows - клиент защиты Microsoft](#)

[Windows - Sophos](#)

[Windows - VSE](#)

[Mac - Рабочие станции \(общего назначения\)](#)

[Mac - Jabber](#)

[Mac - JAMF Каспер](#)

[Mac - McAfee](#)

[Mac - Crashplan](#)

[Mac - Fusion](#)

[Mac - Офис](#)

[Windows - программное обеспечение берега озера - Systrack](#)

[Windows - приложения SAS](#)

[Windows - Splunk](#)

[Windows - Diebold Варшава](#)

[Windows - один дисковод](#)

[Windows - офис](#)

Введение

Этот документ описывает, как создать исключения так, чтобы AMP для Оконечных точек (A4E) Разъём не просматривал каталог программы. Это завершено для предотвращения конфликтов или проблем производительности между Разъёмом FireAMP и антивирусом или другими приложениями. Это особенно важно с антивирусными подписями, которые содержат строки, которые Разъём A4E обнаруживает как злонамеренный или выполняет с изолированными файлами.

Примечание: Центр технической поддержки Cisco (TAC) не отслеживает материально-технические ресурсы потенциально бесконечного числа приложений. Списком исключений в приложении является просто рекомендация. Для дополнительных сведений считайте официальное руководство пользователя и документацию.

Предварительные условия

Требования

Cisco рекомендует ознакомиться с Облачной Консолью A4E, AMP для Оконечных точек (A4E) и антивирусные продукты.

Используемые компоненты

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Общие сведения

Типы исключения

Существует три типа применимых исключений в консоли A4E. Если неправильный тип исключения будет использоваться, то исключение не будет функционировать. Важно обратить внимание на формат каждого типа, чтобы проверить, что исключение было добавлено должным образом во время настраивающего процесса.

Расширение

Этот тип исключения довольно очевиден. Это используется для исключения файлов определенного расширения, независимо от того где на машине. Примеры:

- .db
- .db-журнал
- .db3
- .db3-журнал

Path

Это исключение может использоваться для исключения исключительного пути. Любые подпапки в том пути будут также исключены. Исключения пути являются единственными, которые могут использовать Постоянный Специальный Список ID Элемента (CSIDL) в качестве подстановочного знака, и CSIDL не сотрудничает. Эти два формата пути:

- CSIDL_WINDOWS\system32\
- C : \Windows\system32\

Примечание: Конец '\' является дополнительным, и '*' будет взят в качестве литерального каталога, не подстановочного знака.

Wildcard

Это исключение является самым универсальным, но вызывает большую часть беспорядка. Самым легким способом определить подстановочный знак является использование звездочки. Если звездочка присутствует в каком-либо пути, это - подстановочный знак. Это полезно в системах с несколькими пользователями и множественными буквами диска. Как сообщили для типа исключения Пути, это не будет работать с CSIDL. Если существуют множественные буквы диска, лучше запускаться с подстановочного знака. Примеры подстановочного знака:

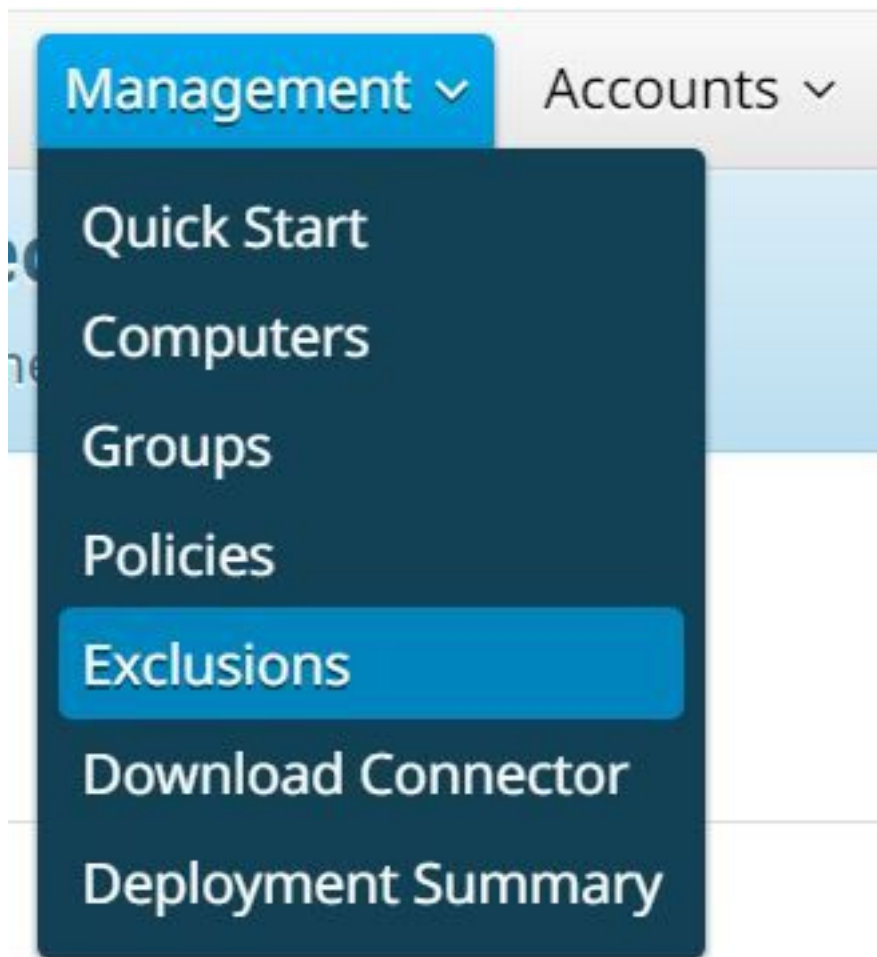
- *\Windows\system32\
- C : \Windows\system32*\logs.log
- *\Windows**.log
- *.db*

Примечание: Формат последнего примера подстановочного знака *.db* обработан намного медленнее. Cisco рекомендует перечислить завершённое расширение вместо этого при **Исключениях**. Смотрите примеры в Дополнительном разделе.

Настройка

Для создания исключений выполните эти шаги:

1. Выберите **Management> Exclusions** на Облачной Консоли A4E.



2. Или отредактируйте существующий (предпочтенный) набор исключения или нажмите **Create Exclusion Set** для создания нового списка исключений. Введите имя для списка и нажмите **Create**.

Exclusion Set Management [+ Create Exclusion Set](#)

Name:

3. Нажмите **Add Исключение** для добавления исключения к списку. Вам предложат ввести путь для исключения.

Antivirus

Contains 10 exclusions.

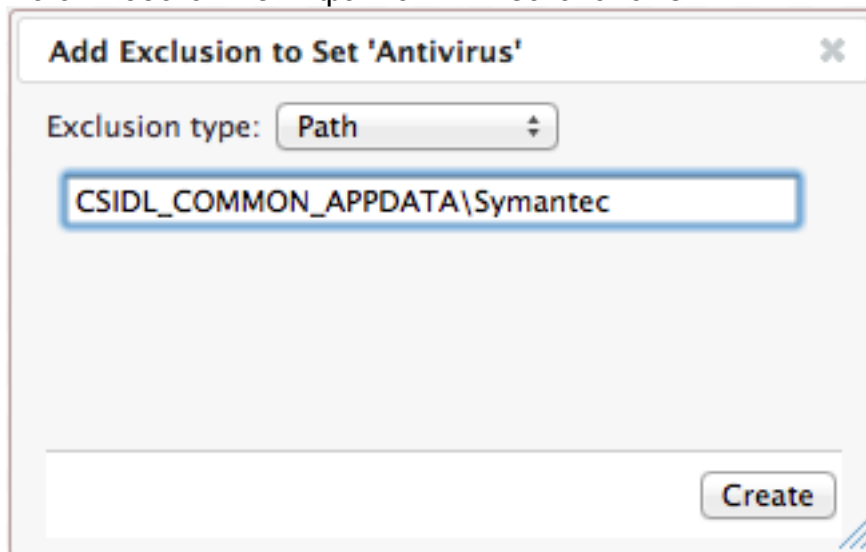
Created by: Marc Fossi on: 2012-01-25 17:04

Not used in any policies.

[+ Add Exclusion](#)

Path: CSIDL_SYSTEM\CatRoot2
Path: CSIDL_WINDOWS\Prefetch
Path: CSIDL_BASEDIR
Path: CSIDL_APPDATA\Avira\AntiVir Desktop\TEMP
Path: CSIDL_LOCAL_APPDATA\Avira\AntiVir Desktop\TEMP
Path: CSIDL_PROGRAM_FILES\Avira\AntiVir Desktop\TEMP
Path: CSIDL_PROGRAM_FILES\AVAST Software
Path: CSIDL_WINDOWS\Temp_avast_
Path: CSIDL_WINDOWS\Temp_avast_
Path: CSIDL_COMMON_APPDATA\Kaspersky Lab\AVP8\Data

4. Введите CSIDL программных продуктов, которые вы установили на своих окончных точках, и затем нажмите **Create**. **Примечание:** Значение CSIDL определяет специальные папки, используемые приложением. Это системно-независимо и независимо от любого имени файла или местоположения



системы.

Примечание: В предыдущем снимке экрана имя каталога исключено для Symantec. Как только CSIDL загружен на компьютере, который выполняет Разъем FireAMP, CSIDL решает к полному пути, C:\ProgramData\Symantec.

5. Выберите **Management > Policies**. Нажмите **Edit** рядом с соответствующей политикой. От **Пользовательского** выпадающего списка **Набора Исключения** выберите, исключение установило вас созданный.

ВСЕГДА ПОМНИТЕ, ЧТО ПОЛИТИКА МОЖЕТ ТОЛЬКО ИМЕТЬ ОДИН НАБОР ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПРИВЯЗАННЫЙ К ИТ. **Примечание:** После создания Набор Исключения, необходимо добавить его к любой политике, которую вы создали.

Edit Policy

Name	Default Policy
Custom Whitelist	None
Application Block Lists	None
Simple Custom Detections	None
Advanced Custom Signatures	None
Custom Exclusion Set	None ✓ Exclusions For 'Default Policy' Antivirus
Description	Default Policy for Your Company

Cancel Update Policy

6. Нажмите **Update Policy** и повторите шаги для любой другой политики, вы хотите набор исключения, которому применяются к. **Примечание:** Когда разъем получает обновленное изменение политики, существует задержка между обновлением политики и следующим интервалом передачи контрольных сообщений. **Совет:** Для определения CSIDLs для текущего продукта безопасности или приложения, свяжитесь с изготовителем. Для полного списка CSIDLs обратитесь к [Microsoft Dev Center - Рабочий стол](#).

Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

Приложение А: Рекомендуемые исключения

На основе [Microsoft Anti-virus Exclusion List](#) Cisco рекомендует исключить:

Windows - рабочие станции (общего назначения)

- Расширение: .db-журнал
- Расширение: .db-wal
- Расширение: .db-отметка-курса-корабля
- Расширение: .pst
- Расширение: .log
- Путь: CSIDL_BASEDIR

- Путь: CSIDL_SYSTEM\emptyregdb.dat
- Путь: CSIDL_SYSTEM\CatRoot2
- Путь: CSIDL_WINDOWS\Prefetch
- Путь: защитник CSIDL_PROGRAM_FILES\Windows
- Путь: защитник CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Windows
- Путь: защитник CSIDL_COMMON_APPDATA\Microsoft\Windows
- Путь: CSIDL_WINDOWS\system32\GroupPolicy\registry.pol
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Datastore.edb
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\edb.chk
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Edbres00001.jrs
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Edbres00002.jrs
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Res1.log
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Res2.log
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\tmp.edb
- Подстановочный знак: Information\tracking.log\$ Громкости *\System
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.chk
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.edb
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.jrs
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.log
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.sdb
- Подстановочный знак: *\Windows\SoftwareDistribution\Datastore\Logs*.log
- Подстановочный знак: *\Windows\SoftwareDistribution\Datastore \Logs\edb*.log

Windows - серверы (общего назначения)

- Путь: CSIDL_BASEDIR
- Путь: CSIDL_SYSTEM\emptyregdb.dat
- Путь: CSIDL_SYSTEM\CatRoot2
- Путь: CSIDL_WINDOWS\Prefetch
- Путь: CSIDL_WINDOWS\system32\GroupPolicy\registry.pol
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Datastore.edb
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\edb.chk
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Edbres00001.jrs
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Edbres00002.jrs
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Res1.log
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Res2.log
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\tmp.edb
- Путь : C : \inetpub\temp\IIS временные сжатые файлы
- Путь: CSIDL_WINDOWS\IIS временные сжатые файлы
- Путь: CSIDL_WINDOWS\system32\inetsrv
- Путь: CSIDL_WINDOWS\system32\inetsrv\w3wp.exe
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SysWOW64\inetsrv\w3wp.exe
- Путь: CSIDL_COMMON_APPDATA\ntuser.pol
- Путь: CSIDL_WINDOWS\System32\LogFiles
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SysWow64\LogFiles
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft SQL Server\MSSQL10.MSSQLSERVER\MSSQL\Binn\SQLServr.exe

- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft SQL Server\MSRS10. MSSQLSERVER\Reporting Services\ReportServer\Bin\ReportingServicesService.exe
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft SQL Server\MSAS10. MSSQLSERVER\OLAP\Bin\MSMDSrv.exe
- Путь: SQL CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\SQLServr.exe
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft SQL Server\MSSQL.3\Reporting Services\ReportServer\Bin\ReportingServicesService.exe
- Путь: SQL CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft Server\MSSQL.2\OLAP\Bin\MSMDSrv.exe
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.chk
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.edb
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.log
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.sdb
- Подстановочный знак: *\Windows\Security\database*.jrs
- Подстановочный знак: Information\tracking.log\$ Громкости *\System
- Подстановочный знак: *\Windows\SoftwareDistribution\Datastore\Logs*.log
- Подстановочный знак: *\Windows\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\edb*.log
- Расширение: .bak
- Расширение: .ldf
- Расширение: .mdf
- Расширение: .trn
- Расширение: .abf
- Расширение: .ctl
- Расширение: .dbf
- Расширение: .rdo
- Расширение: .arc
- Расширение: .ndf

Примечание: Дополнительные исключения, предложенные Microsoft, часто обновляются [Здесь](#)

Windows - контроллеры домена

- Путь: CSIDL_COMMON_APPDATA\ntuser.pol
- Путь: CSIDL_WINDOWS\system32\GroupPolicy\registry.pol
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Datastore.edb
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\edb.chk
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Edbres00001.jrs
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Edbres00002.jrs
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Res1.log
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\Res2.log
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\tmp.edb
- Путь: CSIDL_WINDOWS\ntds\ntds.dit
- Путь: CSIDL_WINDOWS\ntds\EDB.chk
- Путь: CSIDL_WINDOWS\ntds\TEMP.edb
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SYSDVOL\domain\DO_NOT_REMOVE_NtFrs_PreInstall_Directory
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SYSDVOL\staging
- Путь: области CSIDL_WINDOWS\SYSDVOL\staging
- Путь: CSIDL_WINDOWS\SYSDVOL\sysvol
- Путь: CSIDL_WINDOWS\System32\ntfrs.exe

- Путь: *CSIDL_WINDOWS\System32\dfs.exe*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\System32\dfsrs.exe*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\System32\dns.exe*
- Подстановочный знак: **\Windows\Security\database*.edb*
- Подстановочный знак: **\Windows\Security\database*.log*
- Подстановочный знак: **\Windows\Security\database*.sdb*
- Подстановочный знак: **\Windows\Security\database*.jrs*
- Подстановочный знак: **\Windows\SoftwareDistribution\Datastore\Logs*.log*
- Подстановочный знак: **\Windows\SoftwareDistribution\Datastore\Logs\edb*.log*
- Подстановочный знак: **\Windows\ntds\EDB*.log*
- Подстановочный знак: **\Windows\ntds\Edbres*.jrs*
- Подстановочный знак: **\Windows\ntds*.pat*
- Подстановочный знак: **\Windows\System32\DNS*.dns*
- Подстановочный знак: **\Windows\System32\DNS*.scc*

Windows - IIS

- Путь: *CSIDL_COMMON_APPDATA\ntuser.pol*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\system32\GroupPolicy\registry.pol*
- Путь: *C : \inetpub\temp\IIS временные сжатые файлы*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\IIS временные сжатые файлы*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\system32\inetsrv*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\system32\inetsrv\w3wp.exe*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\SysWOW64\inetsrv\w3wp.exe*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\System32\LogFiles*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\SysWow64\LogFiles*

Windows - сервер SQL

- Расширение: *.bak*
- Расширение: *.ldf*
- Расширение: *.mdf*
- Расширение: *.trn*
- Расширение: *.abf*
- Расширение: *.ctl*
- Расширение: *.dbf*
- Расширение: *.rdo*
- Расширение: *.arc*
- Расширение: *.ndf*
- Путь: *CSIDL_COMMON_APPDATA\ntuser.pol*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\system32\GroupPolicy\registry.pol*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\System32\LogFiles*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\SysWow64\LogFiles*
- Путь: *CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft SQL Server\MSSQL10.MSSQLSERVER\MSSQL\Binn\SQLServr.exe*
- Путь: *CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft SQL Server\MSRS10.MSSQLSERVER\Reporting Services\ReportServer\Bin\ReportingServicesService.exe*

- Путь: *CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft SQL Server\MSAS10.MSSQLSERVER\OLAP\Bin\MSMDSrv.exe*
- Путь: *SQL CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft Server\MSSQL.1\MSSQL\Binn\SQLServr.exe*
- Путь: *CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft SQL Server\MSSQL.3\Reporting Services\ReportServer\Bin\ReportingServicesService.exe*
- Путь: *SQL CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft Server\MSSQL.2\OLAP\Bin\MSMDSrv.exe*

Примечание: Дополнительные исключения, предложенные Microsoft, часто updatedHere

Windows - защита оконечной точки Symantec

- Путь: *CSIDL_COMMON_APPDATA\Symantec*
- Путь: защита оконечная точки *CSIDL_PROGRAM_FILES\Symantec\Symantec*
- Путь: защита оконечной точки *CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Symantec\Symantec*
- Подстановочный знак: **\Windows\Temp\musdmys_**
- Подстановочный знак: **\Windows\Temp\content.zip.tmp*.diff*
- Подстановочный знак: **\Windows\Temp\content.zip.tmp\SymDeltaDecompressOptions.xml*
- Подстановочный знак: **\Windows\Temp\content.zip.tmp\cur.scr*
- Подстановочный знак: **\Windows\Temp\TMP*.tmp*

Windows - стой

- Путь: *CSIDL_WINDOWS\Temp_avast5_*
- Путь: *CSIDL_WINDOWS\Temp_avast_*

Windows - Avira

- Путь: *CSIDL_APPDATA\Avira\AntiVir Desktop\TEMP*
- Путь: *CSIDL_LOCAL_APPDATA\Avira\AntiVir Desktop\TEMP*
- Путь: *CSIDL_PROGRAM_FILES\Avira\AntiVir Desktop\TEMP*

Windows - Altiris Symantec

- Путь: *CSIDL_PROGRAM_FILES\Altiris\Altiris Agent\TaskManagement*
- Путь: *CSIDL_PROGRAM_FILES\Altiris\Inventory\Outbox*
- Подстановочный знак: **\Windows\Temp\AltirisScript*.cmd*

Windows - тенденция

- Путь: микро *CSIDL_PROGRAM_FILES\Trend*
- Путь: микро *CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Trend*

Windows - Kaspersky

- Путь: лабораторная работа *CSIDL_COMMON_APPDATA\Kaspersky*

Windows - McAfee

- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\McAfee
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILESX86\McAfee
- Путь: CSIDL_COMMON_APPDATA\McAfee
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\Common Files\McAfee

Windows - защитник

- Путь: защитник CSIDL_PROGRAM_FILES\Windows
- Путь: защитник CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Windows
- Путь: защитник CSIDL_COMMON_APPDATA\Microsoft\Windows

Windows - Microsoft Forefront

- Путь: центр деятельности CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft
- Путь: центр деятельности CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Microsoft

Windows - клиент защиты Microsoft

- Путь: клиент безопасности CSIDL_PROGRAM_FILES\Microsoft
- Путь: клиент безопасности CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Microsoft

Windows - Sophos

- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\Sophos
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Sophos
- Путь: антивирус CSIDL_COMMON_APPDATA\Sophos\Sophos
- Путь: CSIDL_COMMON_APPDATA\Sophos

Vista/Win7 и Более новый также требует этого пути.

- Путь : C : \ProgramData\Sophos\AutoUpdate\Cache
- Путь : C : \Program Files\Sophos\AutoUpdate\Cache
- Путь : C : \ProgramData\Sophos
- Подстановочный знак: C : \Windows\ServiceProfiles\LocalService\AppData\Local\Temp\Sophos*
- Подстановочный знак: C : \Windows\Temp\Sophos*

Windows - VSE

- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\VSE
- Путь: CSIDL_COMMON_APPDATA\VSE

Mac - Рабочие станции (общего назначения)

- Путь:/private/var/vm
- Путь:/.Spotlight-V100
- Путь:/.MobileBackups
- Путь: /Volumes/MobileBackups/

- Путь: / Карантин
- Путь: Машина/Volumes/Time Резервирует /
- Подстановочный знак: / Громкости / */.Spotlight-V100
- Подстановочный знак: / Громкости / */.Spotlight-V100*
- Подстановочный знак: / Громкости / */Backups.backupdb
- Подстановочный знак: / Пользователи / */Documents/Microsoft Пользовательские данные / Личности офиса 2011 Library/Group Контейнеры Library/Caches/Outlook Library/Caches/TemporaryItems/Outlook Температура / *kclB*

Mac - Jabber

- Путь:/bin/ps
- Путь:/usr/bin/grep
- Подстановочный знак: / Пользователи / */Library/Logs/Jabber

Mac - JAMF Каспер

- Путь:/usr/bin/sw_vers
- Подстановочный знак:/Library/Application Support/JAMF/Usage/201*-*-*/.dat*

Mac - McAfee

- Путь:/Library/McAfee/
- Путь:/Library/Application Support/McAfee/

Mac - Crashplan

- Путь:/Library/Caches/CrashPlan/
- Подстановочный знак:/Library/Logs/CrashPlan / *.log

Mac - Fusion

- Путь:/Library/Logs/VMware/

Mac - Офис

- Подстановочный знак: / Пользователи / */Documents/Microsoft Пользовательские данные / Личности офиса 2011 Library/Group Контейнеры Library/Caches/Outlook Library/Caches/TemporaryItems/Outlook Температура / *kclB*

Windows - программное обеспечение берега озера - Systrack

- Подстановочный знак: файлы *\Program (x86) \SysTrack\LsiAgent\Condense**.tmp
- Подстановочный знак: файлы *\Program (x86) \SysTrack\LsiAgent\Condense**.hld

Windows - приложения SAS

- Расширение: .lck
- Расширение: .sd2
- Расширение: .sc2
- Расширение: .SPDS
- Расширение: .utl
- Подстановочный знак: *.sas* (См. примечание в разделе Подстановочного знака.)

Также SAS работает потребности местоположения, которые будут исключены, но папка могла бы быть другой в других версиях SAS.

Windows - Splunk

- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\Splunk
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Splunk
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\Splunk\var\lib\splunk
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILESX86\Splunk\var\lib\splunk
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILES\SplunkUniversalForwarder
- Путь: CSIDL_PROGRAM_FILESX86\SplunkUniversalForwarder

Windows - Diebold Варшава

Это требуемые исключения для Варшавского программного обеспечения банковского дела Diebold. Без этих исключений на месте приложение должным образом не установит. Если программное обеспечение установлено до установки AMP без этих исключений на месте, система могла бы стать безразличной.

Исключения пути

- Путь: C : файлы \Program (x86) \Diebold\Warsaw
- Путь : C : \Program Files\Diebold\Warsaw
- Путь: C : \Windows\System32\drivers\wsddfacc.sys

Более новые версии могли бы потребовать:

- Путь: C : \Windows\System32\drivers\gbpddfacc64.sys
- Путь: C : файлы \Program (x86) \GAS Tecnologia\Warsaw
- Путь: C : \Windows\Temp\Diebold\Warsaw

Исключения подстановочного знака

- Подстановочный знак: C : \Windows\Temp\warsaw_*
- Подстановочный знак: C : \Users*\AppData\Local\Temp\warsaw_*
- Подстановочный знак: C : \Users*\AppData\Local\Temp*-.*.tmp
- Подстановочный знак: C : \Windows\System32\drivers*-.*.tmp

Windows - один дисковод

- Подстановочный знак : C : \Users*\OneDrive

Windows - офис

- Подстановочный знак : C : \Users*\AppData\Local\Microsoft\Office*\OfficeFileCache