SOPHOS
Security made simple.

Sophos Endpoint Security and Control
guida all'upgrade

Versione prodotto: 10.3
Data documento: giugno 2014

Sommario

1 Informazioni sulla guida....3
2 Quali upgrade eseguire....4
3 Upgrade di Endpoint Security and Control....5
4 Upgrade di Disk Encryption....14
5 Upgrade di NAC (Compliance Dissolvable Agent)....15
6 Supporto tecnico....16
7 Note legali....17

1 Informazioni sulla guida

Questa guida spiega come eseguire l'upgrade del software utilizzato per la protezione dei computer endpoint Windows.

Questa guida presuppone che si sia già eseguito l'upgrade all'ultima versione del tool di gestione Sophos, o che lo si stia già utilizzando. Al momento di questo rilascio, la versione più recente di Sophos Enterprise Console è la 5.2 e quella di NAC Manager è la 3.9.

Nel caso non sia stato ancora eseguito l'upgrade dei tool di gestione Sophos, leggere la *Guida all'upgrade di Sophos Enterprise Console* disponibile alla pagina web *http://www.sophos.com/it-it/support/documentation/enterprise-console.aspx*, quindi seguire le istruzioni.

Ulteriore documentazione Sophos

La documentazione di Sophos è pubblicata alla pagina web *http://www.sophos.com/it-it/support/documentation.aspx*.

2 Quali upgrade eseguire

Sophos Endpoint Security and Control

È ora possibile eseguire l'upgrade alla versione 10.2 o 10.3 di Endpoint Security and Control. È possibile eseguire l'upgrade direttamente dallwe versioni 9.5, 9.7 o 10.0.

Nota: La versione 10.2 e successiva può essere installata anche nei computer Windows 8. In questo rilascio il componente Sophos Client Firewall è disponibile per i computer con sistema operativo Windows 8 solo nella versione 10.3.

Sophos Disk Encryption

Al momento non è disponibile alcun upgrade per l'agente di cifratura di Sophos SafeGuard 5.61 (se si sta eseguendo Sophos Disk Encryption). Il software continuerà ad operare normalmente.

Se si sta al momento eseguendo il software di cifratura Sophos non gestito da Enterprise Console, seguire i consigli di aggiornamento nella *Guida di migrazione della licenza di Sophos Disk Encryption*. Questa guida è disponibile alla pagina web *http://www.sophos.com/it-it/support/documentation/sophos-disk-encryption.aspx*.

Se si desidera impostare Sophos Disk Encryption per la prima volta, consultare la *Guida all'upgrade di Sophos Enterprise Console.* Questa guida è disponibile alla pagina web *http://www.sophos.com/it-it/support/documentation/enterprise-console.aspx*.

Nota: Sophos Disk Encryption 5.61 non è supportato in Windows 8.

Sophos Compliance Agent e Sophos Compliance Dissolvable Agent

Al momento non è disponibile alcun upgrade per Sophos Compliance Agent 3.9 o Sophos Compliance Dissolvable Agent 3.9 (se si utilizza NAC Manager 3.9). Il software continuerà ad operare normalmente.

Se non si è eseguito l'upgrade di Sophos Compliance Dissolvable Agent alla versione 3.9, eseguire le istruzioni presenti nelle successive sezioni della guida.

Nota: Sophos Compliance Agent 3.9 e Sophos Compliance Dissolvable Agent 3.9 non sono supportate in Windows 8.

3 Upgrade di Endpoint Security and Control

3.1 Verifica dei requisiti

- Quando si installa per la prima volta Endpoint Security and Control su computer nuovi (per es. computer con sistema operativo Windows 8), è necessario prepararli all'installazione.

  Per informazioni su come preparare i computer utilizzando il Oggetto Criteri di gruppo (GPO) in Active Directory, consultare l'articolo 116754 della knowledge base di Sophos (*http://www.sophos.com/it-it/support/knowledgebase/116754.aspx*).

  Se si utilizzano gruppi di lavoro, i computer dovranno essere configurati localmente. Per informazioni, consultare l'articolo della knowledge base 116755 (*http://www.sophos.com/it-it/support/knowledgebase/116755.aspx*)

3.2 Quale upgrade eseguire

È possibile scegliere fra due modi di upgrade nei computer endpoint:

- Se si desidera utilizzare **immediatamente** la versione più recente del software di sicurezza, è possibile eseguire l'upgrade dei computer in un unico passaggio.

  Consultare la sezione *Upgrade immediato della protezione* a pagina 5.

- Se si desidera testare le versioni più recenti prima di eseguire l'upgrade in tutti i computer, è possibile effettuare un upgrade **graduale**.

  Consultare *Sottoscrizione al nuovo software per computer endpoint* a pagina 6 e gli altri argomenti nella sezione *Upgrade graduale*.

3.3 Upgrade immediato della protezione

Per eseguire l'upgrade immediato dei computer, è necessario modificare le sottoscrizioni software esistenti in modo tale da poter scaricare la nuova versione del software di sicurezza.

Per modificare le sottoscrizioni software esistenti:

1. In Enterprise Console, dal menu **Visualizza**, cliccare su **Update Managers**.
2. Nel riquadro **Sottoscrizioni software**, cliccare due volte sulla sottoscrizione che si desidera cambiare.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo **Sottoscrizione al software**.

3. Di fianco a **Windows 2000 e superiore**, cliccare sul campo relativo alla **Versione** e poi cliccare di nuovo.
4. Nell'elenco delle versioni disponibili, selezionare **10.2 Consigliata**.

La prossima volta che Enterprise Console scaricherà gli aggiornamenti, eseguirà il download della nuova versione del software per computer endpoint. I computer Windows si aggiorneranno automaticamente alla versione 10.2.

Non è necessario svolgere nessun altra operazione di configurazione:

- Il gestore aggiornamenti è già configurato per mantenere la sottoscrizione e distribuire il software nelle condivisioni di aggiornamento in rete.
- Si è già in possesso di criteri di aggiornamento che si riferiscono alla sottoscrizione e sono applicati ai computer Windows.

Note

- Per distribuire l'agente delle patch ai computer Windows, è necessario proteggerli nuovamente eseguendo la procedura guidata per la **Protezione dei computer**. È necessario eseguire questa operazione anche se è installata una versione precedente di Sophos Endpoint Security and Control. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione *Protezione dei computer* della Guida in linea di Sophos Enterprise Console.
- Durante l'installazione del Sophos Client Firewall, si verificherà una temporanea interruzione della connessione delle schede di rete. Tale interruzione può provocare la disconnessione di applicazioni di rete quali Remote Desktop.

Se si utilizza NAC Manager e non si è eseguito l'upgrade di Sophos Compliance Dissolvable Agent alla versione 3.9, andare a *Upgrade NAC (Compliance Dissolvable Agent)* a pagina 15.

3.4 Upgrade graduale

3.4.1 Sottoscrizione al nuovo software per computer endpoint

Creazione di sottoscrizioni software nuove

Se si desidera testare il nuovo software in un piccolo gruppo di computer prima di distribuirlo in tutta la rete, creare una nuova sottoscrizione.

Dopo aver creato una nuova sottoscrizione, è necessario:

- Configurare il gestore aggiornamenti per mantenere la sottoscrizione, vale a dire, scaricare il software da Sophos e collocarlo nelle condivisioni di rete da cui si aggiorneranno i computer endpoint.
- Creare nuovi criteri di aggiornamento che si riferiranno alla nuova sottoscrizione e andare alle condivisioni degli aggiornamenti impostati nel gestore aggiornamenti per tale sottoscrizione.
- Eseguire l'upgrade dei computer applicandovi i nuovi criteri di aggiornamento.

Utilizzo delle versioni esistenti

- **Versioni fisse**

  Le versioni fisse vengono aggiornate mensilmente con i nuovi dati relativi al rilevamento delle minacce, ma non con la versione più recente del software.

Se si è eseguita la sottoscrizione a versioni fisse di Sophos Endpoint Security and Control e Compliance Agent per NAC, e si desidera continuare ad usare tali versioni, sarà possibile farlo.

Quando Sophos smetterà di supportare queste versioni, i computer riceveranno l'upgrade automaticamente, sempre che sia stata lasciata selezionata la casella di spunta **Esegui l'upgrade automatico delle sottoscrizioni alle versioni fisse che non sono più supportate da Sophos**, nella finestra di dialogo **Sottoscrizione al software**.

Se non si desidera che venga effettuato l'upgrade automatico del software di sicurezza Sophos nei computer endpoint, deselezionare la casella di spunta **Esegui l'upgrade automatico delle sottoscrizioni alle versioni fisse che non sono più supportate da Sophos**. È tuttavia importante ricordare che l'esecuzione di software non supportati lascerà scoperti contro le nuove minacce alla sicurezza. Per questo motivo Sophos consiglia di eseguire l'upgrade di una versione non supportata il più presto possibile.

Se si desidera analizzare le nuove versioni del software prima di distribuirle nella rete principale, si consiglia l'utilizzo delle versioni fisse del software nella rete principale durante il processo di analisi delle nuove versioni.

- **Versioni etichettate**

  È possibile continuare ad utilizzare le versioni esistenti del software di sicurezza Sophos, se lo si desidera (per es. la **10.0 consigliata**). Tuttavia, quando Sophos non supporterà più la versione in esecuzione, ne verrà eseguito l'upgraded automatico. La notifica di ciò giungerà con largo anticipo.

Per ulteriori informazioni sulle versioni etichettate e fisse del software, consultare la Guida in linea di Enterprise Console, nella sezione relativa alla configurazione delle sottoscrizioni al software.

3.4.2 Creazione di una nuova sottoscrizione software

Per creare una nuova sottoscrizione software:

1. In Enterprise Console, dal menu **Visualizza**, cliccare su **Update Managers**.
2. Nel riquadro **Sottoscrizioni software**, per creare una nuova sottoscrizione cliccare sul pulsante **Aggiungi**, nella parte alta del riquadro.

   Viene visualizzata la finestra di dialogo **Sottoscrizione al software**.

   In alternativa, se si desidera creare una copia di una sottoscrizione esistente, selezionare tale sottoscrizione, cliccarvi col tasto destro del mouse e quindi cliccare su **Duplica sottoscrizione**. Digitare un nuovo nome per la sottoscrizione e cliccarvi due volte per aprire la finestra di dialogo **Sottoscrizione software**.
3. Nella finestra di dialogo **Sottoscrizione software**, se lo si desidera, modificare il nome della sottoscrizione.
4. Sotto **Windows**, di fianco a **Windows 2000 e successivo**, cliccare sul campo relativo alla **Versione** e poi cliccare di nuovo.

   Viene visualizzato un elenco a discesa delle versioni disponibili.

5. Selezionare il tipo di aggiornamento che si desidera scaricare per la versione 10,2 di Sophos Endpoint Security and Control.

   Solitamente si sottoscrive la versione "più recenti" in modo tale da garantire l'aggiornamento automatico del software. Per informazioni su quali altri tipi di versione sono disponibili, consultare la guida in linea di Enterprise Console, reperibile nella sezione relativa alla configurazione delle sottoscrizioni al software.

   Importante:

   se si seleziona una versione fissa, per es. 10.2.3 VDL4.85G, Sophos consiglia di lasciare selezionata la casella di spunta **Esegui l'upgrade automatico delle sottoscrizioni alle versioni fisse che non sono più supportate da Sophos**. Quindi Sophos eseguirà automaticamente l'upgrade del software al termine del ciclo di vita del software.

   Se non si desidera che venga eseguito l'upgrade automatico del software, deselezionare la casella di spunta. È tuttavia importante ricordare che l'esecuzione di software non supportati lascerà scoperti contro le nuove minacce alla sicurezza. Per questo motivo Sophos consiglia di eseguire l'upgrade di una versione non supportata il più presto possibile.

Dopo avere creato una nuova sottoscrizione software, configurare il gestore aggiornamenti per la manutenzione, secondo quanto descritto nella sezione *Configurazione del gestore aggiornamenti per la manutenzione di una nuova sottoscrizioni* a pagina 8.

È anche possibile impostare allarmi e-mail relativi alle sottoscrizioni. Per ulteriori informazioni sugli allarmi e-mail relativi alle sottoscrizioni, consultare la sezione “Impostazione degli allarmi relativi alle sottoscrizioni software” in “Impostazione di allarmi e messaggi” della Guida in linea di Enterprise Console.

3.4.3 Configurazione del gestore aggiornamenti per la manutenzione di una nuova sottoscrizioni

Se si crea una nuova sottoscrizione per la nuova versione del software, configurare il gestore aggiornamenti in modo tale che conservi tale sottoscrizione.

Per configurare il gestore aggiornamenti per la manutenzione di una nuova sottoscrizione:

1. Nella vista **Gestori aggiornamenti**, selezionare il gestore aggiornamenti, cliccarvi col tasto destro del mouse, quindi cliccare su **Visualizza/Modifica configurazione**.
2. Nella finestra di dialogo **Configura il gestore aggiornamenti**, nella scheda **Sottoscrizioni**, selezionarne una sottoscrizione dall'elenco delle sottoscrizioni disponibili.

   Per visualizzare i dettagli della sottoscrizione, per esempio quali software sono inclusi nella sottoscrizione, cliccare su **Visualizza dettagli**.
3. Per spostare la sottoscrizione selezionata nell'elenco "Sottoscritto a", cliccare sul pulsante >.

Per impostazione predefinita, il software viene scaricato nella condivisione `\\<NomeComputer>\SophosUpdate`, in cui NomeComputer è il nome del computer in cui è installato il gestore aggiornamenti. È possibile indicare condivisioni aggiuntive, secondo quanto descritto alla sezione *Indicazioni circa la collocazione del software* a pagina 9.

Se si desidera scaricare subito la nuova versione, selezionare il gestore aggiornamenti, cliccarvi col tasto destro del mouse, quindi cliccare su **Aggiorna ora**.

3.4.4 Indicazioni circa la collocazione del software

Una volta scelto quale software scaricare, è possibile indicare dove collocarlo nella rete. Per impostazione predefinita, il software è collocato in una condivisione UNC `\\<NomeComputer>\SophosUpdate`, in cui NomeComputer è il nome del computer in cui è installato il gestore aggiornamenti.

È possibile distribuire i software scaricati a condivisioni aggiuntive nella rete. Per far ciò, aggiungere all'elenco delle condivisioni disponibili una condivisione di rete esistente e poi spostarla nell'elenco delle condivisioni di aggiornamento secondo quanto descritto di seguito.

Per specificare dove è collocato il software:

1. Nella finestra di dialogo **Configura il gestore aggiornamenti**, nella scheda **Distribuzione**, selezionare dall'elenco la sottoscrizione al software.
2. Selezionare una condivisione dall'elenco delle condivisioni "Disponibile" e spostarla nell'elenco "Aggiorna a" cliccando sul pulsante >.

   La condivisione predefinita `\\<NomeComputer>\SophosUpdate` è sempre presente nell'elenco "Aggiorna a". Non è possibile rimuovere tale condivisione dall'elenco.

   L'elenco delle condivisioni "Disponibile" comprende tutte le condivisioni di cui Enterprise Console è al corrente e non ancora utilizzate da un altro gestore aggiornamenti.

   È possibile aggiungere o rimuovere condivisioni esistenti dall'elenco "Disponibile" tramite il pulsante **Aggiungi** o **Rimuovi**.
3. Se si desidera inserire una descrizione per la condivisione o le credenziali necessarie per scrivere nella condivisione, selezionare la condivisione e cliccare su **Configura**.
4. Nella finestra di dialogo **Gestore di Condivisione**, inserire la descrizione e le credenziali.

Il software selezionato viene scaricato nelle condivisioni specificate durante il prossimo aggiornamento pianificato.

Se si desidera modificare la pianificazione degli aggiornamenti predefinita, consultare la sezione *Modifica di una pianificazione di aggiornamento* a pagina 9.

Se si desidera scaricare subito il software, selezionare il gestore aggiornamenti, cliccarvi col tasto destro del mouse e quindi cliccare su **Aggiorna ora**.

3.4.5 Modifica di una pianificazione di aggiornamento

Per impostazione predefinita, un gestore aggiornamenti verificherà la disponibilità di aggiornamenti relativi ai dati sul rilevamento delle minacce ogni 10 minuti. È possibile modificare questo intervallo di aggiornamento. Il valore minimo è 5 minuti. Il valore massimo è 1440 minuti (24 ore). Sophos consiglia un intervallo di aggiornamento di 10 minuti per i dati relativi al rilevamento delle minacce, in modo tale da ottenere protezione immediata dalle minacce più recenti non appena Sophos pubblica i dati del rilevamento.

Per impostazione predefinita, un gestore aggiornamenti verificherà la disponibilità di aggiornamenti software ogni 60 minuti. È possibile modificare questo intervallo di aggiornamento. Il valore minimo è 10 minuti. Il valore massimo è 1440 minuti (24 ore).

Per gli aggiornamenti software, è possibile specificare un intervallo di aggiornamento che avvenga ogni ora tutti i giorni, oppure creare pianificazioni più sofisticate in cui ogni giorno può essere organizzato in modo autonomo e suddiviso in periodi aventi intervalli di aggiornamento differenti.

Nota: è possibile creare diverse pianificazioni per differenti giorni della settimana. Una sola pianificazione può essere associata a un determinato giorno della settimana.

Se si desidera modificare la pianificazione predefinita:

- Nella finestra di dialogo **Configura il gestore aggiornamenti**, nella scheda **Operazione pianificata**, inserire nuovi intervalli di aggiornamento o creare una pianificazione più sofisticata, oppure diverse pianificazioni per diversi giorni della settimana.

È anche possibile, se lo si desidera, modificare le impostazioni predefinite relative al log del gestore aggiornamenti e all'autoaggiornamento. Far ciò modificando le impostazioni rispettivamente nelle schede **Log** e **Avanzate**.

3.4.6 Configurazione dei criteri di aggiornamento

Se è stata creata una nuova sottoscrizione software e configurato il gestore aggiornamento per mantenere tale sottoscrizione; configurare i criteri di aggiornamento in modo tale che aggiornino i computer col software indicato nella sottoscrizione.

È possibile scegliere tra una delle operazioni riportate di seguito:

- **Modificare i criteri di aggiornamento esistenti perché si riferiscano alla nuova sottoscrizione**

  Per informazioni su come svolgere questa operazione, consultare la seguente sezione *Scelta di una sottoscrizione* a pagina 10

  Se si sceglie questa opzione, l'upgrade dei computer alla nuova versione verrà eseguito la prossima volta che tali computer cercano aggiornamenti.

- **Creare nuovi criteri di aggiornamento**

  Per informazioni su come svolgere questa operazione, consultare la sezione *Creazione di nuovi criteri di aggiornamento.* a pagina 11.

  Se si sceglie questa opzione, sarà necessario applicare i nuovi criteri ai computer per poterne eseguire l'upgrade e mantenerli aggiornati con le nuove versioni.

3.4.7 Scelta di una sottoscrizione

Se è stata creata una nuova sottoscrizione software e configurato il gestore aggiornamento per mantenerla aggiornata; è ora necessario modificare i criteri di aggiornamento esistenti affinché si faccia riverimento alla sottoscrizione nuova.

1. Nella vista **Computer**, nel riquadro **Criteri**, cliccare col tasto destro del mouse sul criterio che si desidera configurare e quindi cliccare su **Visualizza/Modifica criterio**.

2. Nella finestra di dialogo **Criterio di aggiornamento**, cliccare sulla scheda **Sottoscrizioni** e quindi selezionare la sottoscrizione per il software che si desidera mantenere aggiornato.

3.4.8 Creazione di nuovi criteri di aggiornamento

1. Nella vista **Computer**, nel riquadro **Criteri**, cliccare col tasto destro del mouse su **Aggiornamento** e cliccare su **Crea criterio**.
2. Digitare il nome del nuovo criterio.
3. Cliccare col tasto destro del mouse sul nuovo criterio, quindi cliccare su **Visualizza/Modifica criterio**.
4. Nella finestra di dialogo **Criterio di aggiornamento**, cliccare sulla scheda **Sottoscrizioni** e quindi selezionare la sottoscrizione per il software che si desidera mantenere aggiornato.
5. Nella scheda **Server primario**, nel campo **Indirizzo**, accettare quello predefinito o indicare una condivisione diversa (percorso UNC o indirizzo web) da cui i computer scaricheranno gli aggiornamenti.

   Per impostazione predefinita, i computer si aggiornano da una condivisione UNC \\<NomeComputer>\SophosUpdate, in cui NomeComputer è il nome del computer in cui è installato il gestore aggiornamenti.

   Importante: se si sceglie l'utilizzo di un percorso HTTP (per es. una condivisione aggiornamento web) o una condivisione non mantenuta da un gestore aggiornamenti gestito, Enterprise Console non potrà verificare che il software specificato nel criterio della sottoscrizione sia disponibili a quell'indirizzo. È necessario assicurarsi, manualmente, che la condivisione contenga il software specificato nel criterio della sottoscrizione. In caso contrario i computer non verranno aggiornati.

6. Se in possesso di computer Mac che si desidera gestire da Enterprise Console e si specifica un percorso UNC nel campo **Indirizzo**, sotto Mac OS-opzioni specifiche, selezionare il protocollo che i Mac utilizzeranno per accedere alla condivisione dell'aggiornamento.
7. Se necessario, nel campo **Nome utente**, inserire il nome utente dell'account che sarà utilizzato per accedere al server, quindi inserire e confermare la password. Questo account deve avere diritti di lettura per la condivisione inserita nel campo Indirizzo in alto.

   Nota: se il nome utente deve riportare il dominio, utilizzare la forma dominio\nome utente.

8. Se si accede alla fonte degli aggiornamenti tramite proxy, cliccare su **Proxy**. Nella finestra di dialogo **Proxy**, selezionare **Accedi al server tramite proxy**. Quindi inserire l'**Indirizzo** e il numero di **Porta** del server proxy. Inserire il **Nome utente** e la **Password** che danno accesso al server proxy. Se il nome utente deve riportare il dominio, utilizzare la forma dominio\nome utente.

È ora possibile applicare il criterio al gruppo o gruppi di computer per mantenerlo/i aggiornato/i col software di sicurezza prescelto.

È anche possibile limitare la larghezza di banda utilizzata, impostare una fonte degli aggiornamenti alternativa o, se lo si desidera, cambiare la pianificazione, il log e i dati della fonte di installazione iniziale predefiniti. Per ulteriori informazioni sulla configurazione dei criteri di aggiornamento, consultare la sezione “Configurazione del criterio di aggiornamento” nella Guida in linea di Sophos Enterprise Console.

Continuare la procedura di migrazione secondo quanto descritto alla sezione *Configurazione del gestore aggiornamenti nel computer in cui si trova Enterprise Console* a pagina 12.

3.4.9 Configurazione del gestore aggiornamenti nel computer in cui si trova Enterprise Console

Enterprise Console non può proteggere completamente la rete finché il gestore aggiornamenti installato nello stesso computer del server di gestione di Enterprise Console non sia configurato con una fonte di aggiornamento. Ciò consentirà a Enterprise Console di ricevere gli aggiornamenti necessari (per es. informazioni relative ai software di sicurezza che i computer dovrebbero eseguire, Content Control List nuovi e aggiornati per il controllo dati o l'elenco di nuovi dispositivi o applicazioni controllati).

Per configurare il gestore aggiornamenti

1. Nella vista **Gestori aggiornamenti**, selezionare il computer in cui è installata Enterprise Console. Cliccarvi col tasto destro del mouse e poi cliccare su **Visualizza/Modifica configurazione**.
2. Nella finestra di dialogo **Configura il gestore aggiornamenti**, nella scheda **Fonti**, cliccare su **Aggiungi**.
3. Nella finestra di dialogo **Dettagli fonte**, cliccare sulla freccia in giù in corrispondenza del campo **Indirizzo** e selezionare la condivisione degli aggiornamenti predefinita, creata dal gestore aggiornamenti che si aggiorna da Sophos.

   In alternativa, inserire l'indirizzo o cliccare su **Sfoglia** per cercare la condivisione.

   La condivisione degli aggiornamenti predefinita è una condivisione UNC `\\<NomeComputer>\SophosUpdate`, in cui NomeComputer è il nome del computer in cui è installato il gestore aggiornamenti che si aggiorna da Sophos.
4. Inserire nome utente, password e impostazioni proxy, a seconda del caso.

Ciò consentirà al gestore aggiornamenti di scaricare gli aggiornamenti per Enterprise Console.

Se si desidera configurare il gestore aggiornamenti che si trova nello stesso computer di Enterprise Console in modo tale da poter distribuire gli aggiornamenti software nella rete, configurare la sottoscrizione al software, la distribuzione e le impostazioni per la pianificazione in modo simile a come sono state configurate le medesime impostazioni relative al gestore aggiornamenti che si aggiorna da Sophos.

Se lo si desidera, è possibile modificare le impostazioni predefinite relative al log del gestore aggiornamenti e agli autoaggiornamenti. Queste modifiche possono essere apportate rispettivamente nelle schede **Log** e **Avanzate**.

3.4.10 Applicazione di un nuovo criterio di aggiornamento a un gruppo di computer Windows

Per applicare un nuovo criterio di aggiornamento a un gruppo di computer:

1. Nel riquadro **Criteri**, evidenziare il criterio di aggiornamento.

2. Cliccare sul criterio e trascinarlo sul gruppo al quale lo si desidera applicare. Quando richiesto, continuare con la procedura.

   In alternativa, è possibile cliccare col tasto destro del mouse su un gruppo e selezionare **Visualizza dati dei criteri di gruppo**. È quindi possibile scegliere i criteri per quel gruppo dai menu a discesa.

Durante il prossimo aggiornamento, verrà eseguito l'upgrade dei computer alla nuova versione del software di sicurezza, Sophos Endpoint Security and Control 10,2.

Note

- Per distribuire l'agente delle patch ai computer Windows, è necessario proteggerli nuovamente eseguendo la procedura guidata per la **Protezione dei computer**. È necessario eseguire questa operazione anche se è installata una versione precedente di Sophos Endpoint Security and Control. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione *Protezione dei computer* della Guida in linea di Sophos Enterprise Console.
- Durante l'installazione del Sophos Client Firewall, si verificherà una temporanea interruzione della connessione delle schede di rete. Tale interruzione può provocare la disconnessione di applicazioni di rete quali Remote Desktop.

4 Upgrade di Disk Encryption

Al momento non è disponibile alcun upgrade per l'agente di cifratura di Sophos SafeGuard 5.61 (se si sta eseguendo Sophos Disk Encryption). Il software continuerà ad operare normalmente.

Se si sta al momento eseguendo il software di cifratura Sophos non gestito da Enterprise Console, seguire i consigli di aggiornamento nella *Guida di migrazione della licenza di Sophos Disk Encryption*. Questa guida è disponibile alla pagina web *http://www.sophos.com/it-it/support/documentation/sophos-disk-encryption.aspx*.

Se si desidera impostare Sophos Disk Encryption per la prima volta, consultare la *Guida all'upgrade di Sophos Enterprise Console*. Questa guida è disponibile alla pagina web *http://www.sophos.com/it-it/support/documentation/enterprise-console.aspx*.

Nota: Sophos Disk Encryption 5.61 non è supportato in Windows 8.

5 Upgrade di NAC (Compliance Dissolvable Agent)

Se si esegue NAC Manager, è possibile effettuare l'upgrade del Sophos Compliance Dissolvable Agent dalla versione 3.7 o 3.5 alla versione 3.9.

Per eseguire l'upgrade del Compliance Dissolvable Agent:

1. Andare a *www.sophos.com/it-it/support/downloads.aspx*.
2. Digitare il proprio nome utente e password MySophos.

   Viene visualizzata una pagina web in cui vengono mostrate le licenze in possesso.

3. Sotto il nome della licenza, espandere **Console** e cliccare su **NAC Manager**. Scaricare il programma di installazione del Compliance Dissolvable Agent versione 3.9.
4. Eseguire il programma di installazione del Compliance Dissolvable Agent.
5. Una procedura guidata accompagna nei passaggi dell'installazione. Verificare le opzioni predefinite, eccezion fatta per quanto elencato di seguito.
6. Nella pagina **Sophos Server**, digitare l'indirizzo IP o il nome DNS del server in cui è installato NAC Manager.

   - Se Sophos NAC è installato su più di un server, l'indirizzo del server coincide con l'indirizzo IP o il nome DNS di NAC Manager Server e non di NAC Database Server.
   - Se, in seguito, si cambia l'indirizzo del server di NAC Manager è necessario reinstallare il Compliance Dissolvable Agent nel server web e specificare il nuovo indirizzo durante l'installazione.

7. Se si esegue HTTPS con NAC, selezionare la casella di spunta **Secure Sophos Server** (**use HTTPS**)

   L'indirizzo IP del certificato web o il nome DNS deve essere lo stesso del server di NAC Manager.

6 Supporto tecnico

È possibile ricevere supporto tecnico per i prodotti Sophos in uno dei seguenti modi:

- Visitando la community SophosTalk su *community.sophos.com/* e cercando altri utenti con lo stesso problema.
- Visitando la knowledge base del supporto Sophos su *www.sophos.com/it-it/support.aspx*.
- Scaricando la documentazione del prodotto su *www.sophos.com/it-it/support/documentation/*.
- Inviando un'e-mail a *support@sophos.it*, indicando il o i numeri di versione del software Sophos in vostro possesso, i sistemi operativi e relativi livelli di patch, ed il testo di ogni messaggio di errore.

7 Note legali

Copyright © 2012-2014 Sophos Limited. Tutti i diritti riservati Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero informazioni, o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, inclusi le fotocopie, la registrazione e altri mezzi, salvo che da un licenziatario autorizzato a riprodurre la documentazione in conformità con i termini della licenza, oppure previa autorizzazione scritta del titolare dei diritti d'autore.

Sophos, Sophos Anti-Virus e SafeGuard sono marchi registrati di Sophos Limited, Sophos Group e Utimaco Safeware AG. Tutti gli altri nomi citati di società e prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

Apache

The Sophos software that is described in this document may include some software programs that are licensed (or sublicensed) to the user under the Apache License. A copy of the license agreement for any such included software can be found at *http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0*

Common Public License

Il software Sophos descritto in questo documento comprende o può comprendere programmi di software concessi in licenza (o sottolicenza) all'utente secondo i termini della Common Public License (CPL), la quale, tra gli altri diritti, permette all'utente di avere accesso al codice sorgente. La CPL richiede, per qualsiasi software concesso in licenza secondo i termini della stessa, e distribuito in formato codice oggetto, che il codice sorgente di tale software venga messo a disposizione anche degli altri utenti del formato codice oggetto. Per qualsiasi software che rientri nei termini della CPL, il codice sorgente è disponibile tramite ordine postale inviandone richiesta a Sophos; per e-mail a *support@sophos.it* o tramite internet su *http://www.sophos.com/it-it/support/contact-support/contact-information.aspx*. Una copia dei termini per tali software è reperibile all'indirizzo *http://opensource.org/licenses/cpl1.0.php*

ConvertUTF

Copyright 2001–2004 Unicode, Inc.

This source code is provided as is by Unicode, Inc. No claims are made as to fitness for any particular purpose. No warranties of any kind are expressed or implied. The recipient agrees to determine applicability of information provided. If this file has been purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc., the sole remedy for any claim will be exchange of defective media within 90 days of receipt.

Unicode, Inc. hereby grants the right to freely use the information supplied in this file in the creation of products supporting the Unicode Standard, and to make copies of this file in any form for internal or external distribution as long as this notice remains attached.

dtoa.c

The author of this software is David M. Gay.

Copyright © 1991, 2000 by Lucent Technologies.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR LUCENT MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

ICU

ICU version 1.8.1 or later

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright © 1995–2008 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

All trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

IEEE Software Taggant Library

This software was developed by The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Incorporated (IEEE), through the Industry Connections Security Group (ICSG) of its Standards Association. Portions of it include software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/), and those portions are governed by the OpenSSL Toolkit License.

IEEE License

Copyright (c) 2012 IEEE. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

   "This product includes software developed by the IEEE Industry Connections Security Group (ICSG)".

4. The name "IEEE" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission from the IEEE Standards Association (stds.ipr@ieee.org).
5. Products derived from this software may not contain "IEEE" in their names without prior written permission from the IEEE Standards Association (stds.ipr@ieee.org).
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

   "This product includes software developed by the IEEE Industry Connections Security Group (ICSG)".

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS." IEEE AND ITS CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND REPRESENTATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION: (A) THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE; (B) ANY WARRANTY OF NON-INFRINGEMENT; AND (C) ANY WARRANTY WITH RESPECT TO THE QUALITY, ACCURACY, EFFECTIVENESS, CURRENCY OR COMPLETENESS OF THE SOFTWARE.

IN NO EVENT SHALL IEEE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE AND REGARDLESS OF WHETHER SUCH DAMAGE WAS FORESEEABLE.

THIS SOFTWARE USES STRONG CRYPTOGRAPHY, WHICH MAY BE SUBJECT TO LAWS AND REGULATIONS GOVERNING ITS USE, EXPORTATION OR IMPORTATION. YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR COMPLYING WITH ALL APPLICABLE LAWS AND REGULATIONS, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY THAT GOVERN YOUR USE, EXPORTATION OR IMPORTATION OF THIS SOFTWARE. IEEE AND ITS CONTRIBUTORS DISCLAIM ALL LIABILITY ARISING FROM YOUR USE OF THE SOFTWARE IN VIOLATION OF ANY APPLICABLE LAWS OR REGULATIONS.

Info-ZIP

Copyright © 1990–2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, “Info-ZIP” is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

This software is provided “as is,” without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions—including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP—must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names “Info-ZIP,” “Zip,” “UnZip,” “UnZipSFX,” “WiZ,” “Pocket UnZip,” “Pocket Zip,” and “MacZip” for its own source and binary releases.

Lua

The Sophos software that is described in this document may include some software programs that are licensed (or sublicensed) to the user under the Lua License. A copy of the license agreement for any such included software can be found at *http://www.lua.org/copyright.html*

Microsoft software

This Sophos product may include certain Microsoft software, licensed to Sophos for inclusion and use herein.

mt19937ar.c

Copyright (c) 1997–2002 Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OpenSSL Cryptography and SSL/TLS Toolkit

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL license

Copyright © 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

   "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

   "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay license

Copyright © 1995–1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscape's SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

   "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

   The word "cryptographic" can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The license and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution license [including the GNU Public License.]

Protocol Buffers

Copyright 2008, Google Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Google Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Simple ECMAScript Engine

Copyright © 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 David Leonard. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of David Leonard nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

SQLCipher

Copyright © 2008-2012 Zetetic LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the ZETETIC LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ZETETIC LLC "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL ZETETIC LLC BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

strcasestr.c

Copyright © 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode

UNICODE, INC. LICENSE AGREEMENT – DATA FILES AND SOFTWARE

Unicode Data Files include all data files under the directories http://www.unicode.org/Public/, http://www.unicode.org/reports/, and http://www.unicode.org/cldr/data/. Unicode Software includes any source code published in the Unicode Standard or under the directories http://www.unicode.org/Public/, http://www.unicode.org/reports/, and http://www.unicode.org/cldr/data/.

NOTICE TO USER: Carefully read the following legal agreement. BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING UNICODE INC.'S DATA FILES ("DATA FILES"), AND/OR SOFTWARE ("SOFTWARE"), YOU UNEQUIVOCALLY ACCEPT, AND AGREE TO BE BOUND BY, ALL OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, DISTRIBUTE OR USE THE DATA FILES OR SOFTWARE.

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright © 1991–2007 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

UnRAR

The source code of UnRAR utility is freeware. This means:

1. All copyrights to RAR and the utility UnRAR are exclusively owned by the author - Alexander Roshal.
2. The UnRAR sources may be used in any software to handle RAR archives without limitations free of charge, but cannot be used to re-create the RAR compression algorithm, which is proprietary. Distribution of modified UnRAR sources in separate form or as a part of other software is permitted, provided that it is clearly stated in the documentation and source comments that the code may not be used to develop a RAR (WinRAR) compatible archiver.
3. The UnRAR utility may be freely distributed. It is allowed to distribute UnRAR inside of other software packages.
4. THE RAR ARCHIVER AND THE UnRAR UTILITY ARE DISTRIBUTED “AS IS”. NO WARRANTY OF ANY KIND IS EXPRESSED OR IMPLIED. YOU USE AT YOUR OWN RISK. THE AUTHOR WILL NOT BE LIABLE FOR DATA LOSS, DAMAGES, LOSS OF PROFITS OR ANY OTHER KIND OF LOSS WHILE USING OR MISUSING THIS SOFTWARE.
5. Installing and using the UnRAR utility signifies acceptance of these terms and conditions of the license.
6. If you don’t agree with terms of the license you must remove UnRAR files from your storage devices and cease to use the utility.

Thank you for your interest in RAR and UnRAR.

Alexander L. Roshal