

# ESET NOD32 Antivirus for Kerio

安裝手冊



# ESET NOD32 Antivirus Kerio 專用版

© 2010 ESET 有限公司 版權所有

ESET NOD32 Antivirus 由 ESET 有限公司開發 詳情請訪問  
[www.eset.com](http://www.eset.com).

保留所有權利。未經作者的書面同意，不得以任何形式或方式  
(包括電子、機械、影印、錄製、掃描等) 將本文檔的任何部分  
複製、存儲到檢索系統 或進行傳播。

ESET 有限公司保留歲 所述軟體程式進行修改而不事先通知的權利。

全球客服: [www.eset.eu/support](http://www.eset.eu/support)  
北美客服: [www.eset.com/support](http://www.eset.com/support)

修訂.20100715-003

## 目錄

1. 簡介 .....	3
2. 在 Kerio Connect / MailServer 上的安裝 .....	3
2.1. 在 Kerio Connect 7.0 或更高版本中的安裝 和 Kerio MailServer 6.7.x 或更高版本中的安裝 .....	3
2.2. 在 Kerio MailServer 6.6.x 及更老版本中的安裝 .....	3
2.3. Linux 平臺上 ESET Mail Security for Kerio Connect / MailServer 的配置 .....	4
3. 在 Kerio Control / WinRoute Firewall 上的安裝 .....	4
3.1. 在 Kerio Control 7.0 及以後版本中的安裝 和 Kerio WinRoute Firewall 6.6.x 及以後版本中的安裝 .....	4
3.2. 在 Kerio WinRoute Firewall 6.5.x 及更老版本中的安裝 .....	4
4. 提示 .....	5
5. 錯誤 .....	6

# 1. 簡介

ESET NOD32 Antivirus for Kerio Connect / MailServer 為往來的郵件提供病毒防護。

ESET NOD32 Antivirus for Kerio Control / WinRoute Firewall 為 HTTP, FTP, POP3 及 SMTP 協定 (僅入站 連接) 提供透明的病毒防護。

Kerio Connect / MailServer 與 Kerio Control / WinRoute Firewall 均含有 ESET NOD32 Antivirus 外掛 程式。根據 Kerio 產品的相應版本，在裝有 Kerio 產品的電腦上，必須安裝正確的 版本的 ESET NOD32 Antivirus for Windows (下面將分情況所說明)。

# 2. 在 Kerio Connect / MailServer 上的安裝

## 2.1. 在 Kerio Connect 7.0 或更高版本中的安裝 和 Kerio MailServer 6.7.x 或更高版本中的安裝

- 在伺服器中安裝 ESET NOD32 Antivirus 3.0 或更高版本。
- 通過點擊系統時鐘一側的 ESET 圖示或按一下 開始 > 程式 > ESET > ESET NOD32 Antivirus 打開程式的主視窗，隨後按 F5 鍵盤打開高級設置 視窗。
- 在高級設置 視窗左側的設置樹 中，按一下 雜項 > 許可 並添加 您在購買時得到的 Kerio Connect / MailServer 許可檔 (一個副檔名為 \*.lic 的文件)。按一下 **OK** 保存 設置。
- 在高級設置樹 中，按一下 反病毒與反間諜 > Web 訪問 防護 > HTTP, HTTPS 並選擇選項 啟用 HTTP 檢測。
- 在高級設置樹 中，按一下 反病毒與反間諜 > Email 用戶端防護 > POP3, POP3S，取消選項 啟用 POP3 協議檢測。
- 在高級設置樹 中，按一下 升級， 並輸入您得到的用戶名密碼。建議您在啟動 Kerio 控制台前升級您的 ESET 安全產品。
- 在高級設置樹 中，按一下 反病毒與反間諜 > 即時檔案系統防護 並按一下 設置。在 ThreatSense 引擎參數設置 視窗中，按一下 副檔名 確認已經選擇選項 掃描全部檔 (預設為選中)。向排除列表中添加 TMP 及 EML 副檔名 (輸入時不加點)。按一下 確定 保存 您的設置。
- 在高級設置樹 中，按一下 反病毒與反間諜 > 排除 並添加 Kerio Connect / MailServer 的檔 儲存位置 (預設為 C:\Program Files\Kerio\Kerio MailServer\store)。點擊確認 保存 您的設置。
- 啟動 Kerio 控制台連接至 Kerio Connect / MailServer。按一下 配置 > 內容過濾 > 反病毒， 選擇 使用外置反病毒程式， 選擇 ESET NOD32 Antivirus 3 / 4 並保存 您的設置。

以上步驟將啟動 Kerio Connect / Kerio MailServer 內部的反 病毒外掛 程式。您可以通過發送此網站 <http://www.eicar.com> 提供的 eicar.zip 測試檔來驗證您的設置是否成功。

## 2.2. 在 Kerio MailServer 6.6.x 及更老版本中的安裝

Kerio MailServer 6.6x 及更舊版本需要安裝 ESET NOD32 Antivirus 2.7 (這些版本的 Kerio MailServer 不相容 ESET 3.0 及更高版本)：

- 安裝 ESET NOD32 Antivirus 2.7。安裝時選擇 專家模式 (完全自訂安裝)。
- 如果伺服器僅運行 Kerio MailServer，沒有人員直接使用伺服器進行工作 (和/或將其用作檔 共用伺服器)，則可以在 檔案系統監視器 - AMON 安裝視窗中，取消選項 自動開機檔案監視器。在 Internet 監視器 (IMON) 安裝視窗中，取消選項 在系統中註冊 Internet 監視器 (IMON)。
- 安裝完成後，按一下系統時鐘旁的 ESET 圖示或按一下 開始 > 程式 > ESET > NOD32 控制中心 打開主程序視窗。
- 確認 IMON 元件 已經關閉 (專案 變灰，選擇後狀態資訊顯示為 "Internet 防護未運行。按啟動後運行")。如果未禁用，請在 IMON 視窗中。按一下退出 按鈕。
- 按一下 升級 > 設置 並輸入您收到的用戶名及密碼。建議您在運行 Kerio 控制台前，更新您的 ESET 安全產品。
- 按一下 NOD32 系統工具 > NOD32 系統設置 > 設置 並在 許可金鑰選項卡中。添加您在購買時得到的 Kerio MailServer 許可文件 (尾碼名為 \*.lic)。按一下確認保存 您的設置。
- 如果必須開啟 AMON 模組，則有必要將 Kerio MailServer 的資料存放路徑和個別副檔名檔從掃描中排除。按一下 AMON 模組 選擇 設置。在偵測選項卡 中按一下副檔名 並確認已經選擇選項 掃描全部檔 (預設為選中)。向掃描排除清單中添加 TMP 及 EML 副檔名 (輸入時不加點)。按一下確認保存 您的設置。在排除選項卡 中點擊 添加 按鈕並添加 Kerio MailServer 資料存放路徑 (預設為 C:\Program

## 3. 在 Kerio Control / WinRoute Firewall 上的安裝

Files\Kerio\MailServer\store)。點擊確認保存 您的設置。

- 啟動 Kerio 控制台連接至 Kerio MailServer。按一下 配置 > 內容過濾 > 反病毒，選擇使用外置反病毒程式，選擇 ESET NOD32 Antivirus 2 並保存 您的設置。如果關於 eicar 測試檔的提示請選擇關閉。

以上步驟將啟動 Kerio MailServer 內部的反病毒外掛程式。您可以通過發送此網站 <http://www.eicar.com> 提供的 eicar.zip 測試檔來驗證您的設置是否成功。

### 2.3. Linux 平臺上 ESET Mail Security for Kerio Connect / MailServer 的配置

要在Linux平臺上使用 Kerio Connect / MailServer 時為往來的郵件提供病毒防護，您需要首先安裝 ESET Mail Security 產品。您可以到 <http://www.eset.eu/download1> 獲取 ESET Mail Security 的最新版本及相關的產品手冊。

啟動 ESET Mail Security for Kerio Connect / MailServer:

1. 確認進程 esets\_daemon 已經運行 (命令 `/etc/init.d/esets_daemon start`)。檢測時可以輸入如下命令 `ps -C esets_daemon`。
2. 打開管理員控制台連接至 Kerio Connect / MailServer。
3. 點擊 配置→內容過濾 → 反病毒，選擇使用外部反病毒程式 並在下拉列表中選擇 NOD32。
4. 點擊 選項 並檢查下列庫 的路徑：NOD32 (ESET Mail Security), 許可檔和工作目錄 temp. 預設的標準路徑為：
  - NodModulesPath - /var/lib/esets
  - NodDll - /usr/lib/libesets.so
  - LicenseDirectory - /etc/esets/license
  - TmpDirectory - /tmp
5. 點擊應用保存更改。

如果您安裝了 Kerio MailServer version 6.1.1 patch1 或更低版本請參考 Kerio 網頁上有關啟動過程的描述 (<http://support.kerio.com>)。

### 3.1. 在 Kerio Control 7.0 以及後版本中的安裝 和 Kerio WinRoute Firewall 6.6.x 以及後版本中的安裝

- 在伺服器中安裝 ESET NOD32 Antivirus 3.0 或更高版本。
- 通過點擊系統時鐘一側的 ESET 圖示或按一下 開始 > 程式 > ESET > ESET NOD32 Antivirus 打開程式的主視窗，隨後按 **F5** 鍵盤打開高級設置 視窗。
- 在高級設置 視窗左側的設置樹 中，按一下 雜項 > 許可 並添加 您在購買時得到的 Kerio Control / WinRoute Firewall 許可檔 (一個副檔名為 \*.lic 的文件)。按一下 **OK** 保存 設置。
- 在高級設置樹 中，按一下 反病毒與反間諜 > Web 訪問 防護 > HTTP,HTTPS 並選擇選項 啟用 HTTP 檢測。
- 在高級設置樹 中，按一下 反病毒與反間諜 > Email 用戶端防護 > POP3,POP3S，取消選項 啟用 POP3 協議 檢測。
- 在高級設置樹 中，按一下 升級，並輸入您得到的用戶名密碼。建議您在啟動 Kerio 控制台前升級您的 ESET 安全產品。
- 在高級設置樹 中，按一下 反病毒與反間諜 > 即時檔案系統防護 並按一下 設置 在 ThreatSense 引擎參數設置 視窗中，按一下 副檔名 確認已經選擇選項 掃描全部檔 (預設為選中)。向排除列表中添加 TMP 及 EML 副檔名 (輸入時不加點)。按一下 確定 保存 您的設置。
- 啟動 Kerio 控制台連接至 Kerio Control / WinRoute Firewall。按一下 配置 > 內容過濾 > 反病毒，選擇 使用外置反病毒程式，選擇 ESET NOD32 Antivirus 3 / 4 並保存 您的設置。

以上步驟將啟動 Kerio Control / WinRoute Firewall 內部的反病毒外掛程式。您可以通過發送此網站 <http://www.eicar.com> 提供的 eicar.zip 測試檔來驗證您的設置是否成功。

### 3.2. 在 Kerio WinRoute Firewall 6.5.x 及更老版本中的安裝

Kerio WinRoute Firewall 6.5x 及更舊版本需要安裝 ESET NOD32 Antivirus 2.7 (這些版本的 Kerio WinRoute Firewall 不相容 ESET 3.0 及更高版本)。

- 安裝 ESET NOD32 Antivirus 2.7。安裝時選擇 專家模式 (完全定制安裝)。如果伺服器僅運行 Kerio WinRoute Firewall 沒有人員直接使用伺服器進行工作(和/或將其用作檔 共用伺服器)，則可以在 檔案系統監視器 - AMON 安裝視窗中，取消選項 自動開機檔案監視器。在 Internet 監視器 (IMON) 安裝視窗中，取消選項 在系統中註冊 Internet 監視器 (IMON)。
- 安裝完成後，按一下系統時鐘旁的 ESET 圖示或按一下 開始 > 程式 > ESET > NOD32 控制中心 打開主程序視窗。
- 確認 IMON 元件 已經關閉 (專案 變灰，選擇後狀態資訊顯示為 "Internet 防護未運行。按啟動後運行")。如果未禁用，請在 IMON 視窗中。按一下退出 按鈕。
- 按一下 升級 > 設置 並輸入您收到的用戶名及密碼。建議您在運行 Kerio 控制台前，更新您的 ESET 安全產品。
- 按一下 NOD32 系統工具 > NOD32 系統設置 > 設置 並在 許可金鑰 選項卡 中。添加 您在購買時得到的 Kerio WinRoute Firewall 許可文件 (尾碼名 為 \*.lic)。按一下確認保存 您的設置。
- 如果必須開啟 AMON 模組，則有必要將個別副檔名從掃描中排除。單擊 AMON 模組 選擇 設置。在偵測選項卡 中按一下副檔名並確認已經選擇選項 掃描全部檔 (預設為選中)。向掃描排除清單中添加 TMP 及 EML 副檔名 (輸入時不加點)。按一下確認兩次保存 您的設置。
- 啟動 Kerio 控制台連接至 Kerio WinRoute Firewall。Click **Configuration > Content Filter > Antivirus**，按一下 配置 > 內容過濾 > 反病毒，選擇使用外置反病毒程式，選擇 ESET NOD32 Antivirus 2 並保存 您的設置。如果關於 eicar 測試檔的提示請選擇關閉。

## 4. 提示

以上步驟將啟動 Kerio WinRoute Firewall 內部的反 病毒外掛 程式。您可以通過發送此網站<http://www.eicar.com>提供的 *EICAR*.zip 測試檔來驗證您的設置是否成功。

- 在附件篩檢 程式選項卡 中，啟用過濾並使用默認設置 或定義一些無論染毒與否都禁止傳送的高危附件 類型。推薦至少阻止以下副檔名：  
\*.PIF, \*.SCR, \*.VBS。
- 在 Kerio Connect / MailServer 環境中，建議不要開啟通知發送者正在發送病毒郵件功能。病毒普遍可以偽造寄件者位址，所以此功能失去了意義。（真正的寄件者收不到通知）。
- ESET NOD32 Antivirus for Kerio Connect / MailServer 以及 ESET NOD32 Antivirus for Kerio Control / WinRoute Firewall 使用它們各自的金鑰 。若要同時使用這兩種產品您必須同時持有兩種產品各自的金鑰 。

## 5. 錯誤

ESET NOD32 Antivirus for Kerio 啟動過程中可能出現的錯誤。

- 反病毒模組啟初始化時發生錯誤。  
Error: Error loading scanner DLL (126) 或 AvPlugin failed to initialize (新版本中的提示) - 當許可檔已損壞或不存在時會發生以上錯誤。