

ESET NOD32 Antivirus for Kerio

安装手册

ESET NOD32 Antivirus Kerio 专用版

© 2010 ESET 有限公司 版权所有

ESET NOD32 Antivirus 由 ESET 有限公司开发 详情请访问
www.eset.com.

保留所有权利。未经作者的书面同意，不得以任何形式或方式
(包括电子、机械、影印、录制、扫描等) 将本文档的任何部分
复制、存储到检索系统或进行传播。 ESET有限公司保留岁所述软
件程序进行修改而不事先通知的权利。

全球客服: www.eset.eu/support
北美客服: www.eset.com/support

修订.20100715-003

目录

1. 简介	3
2. 在 Kerio Connect / MailServer 上的安装	3
2.1. 在 Kerio Connect 7.0 或更高版本中的安装 和 Kerio MailServer 6.7.x 或更高版本中的安装	3
2.2. 在 Kerio MailServer 6.6.x 及更老版本中的安装	3
2.3. Linux 平台上 ESET Mail Security for Kerio Connect / MailServer 的配置	4
3. 在 Kerio Control / WinRoute Firewall 上的安装	4
3.1. 在 Kerio Control 7.0 及以后版本中的安装 和 Kerio WinRoute Firewall 6.6.x 及以后版本中的安装	4
3.2. 在 Kerio WinRoute Firewall 6.5.x 及更老版本中的安装	4
4. 提示	5
5. 错误	6

1. 简介

ESET NOD32 Antivirus for Kerio Connect / MailServer 为往来的邮件提供病毒防护。

ESET NOD32 Antivirus for Kerio Control / WinRoute Firewall 为 HTTP, FTP, POP3 及 SMTP 协议（仅入站连接）提供透明的病毒防护。

Kerio Connect / MailServer 与 Kerio Control / WinRoute Firewall 均含有 ESET NOD32 Antivirus 插件。根据 Kerio 产品的相应版本，在装有 Kerio 产品的计算机上，必须安装正确的版本的 ESET NOD32 Antivirus for Windows (下面将分情况所说明)。

2. 在 Kerio Connect / MailServer 上的安装

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

- 在服务器中安装 ESET NOD32 Antivirus 3.0 或更高版本。
- 通过点击系统时钟一侧的 ESET 图标或单击 开始 > 程序 > ESET > ESET NOD32 Antivirus 打开程序的主窗口，随后按 **F5** 键盘打开高级 设置窗口。
- 在高级设置窗口左侧的设置树中，单击 杂项 > 许可 并添加您在购买时得到的 Kerio Connect / MailServer 许可文件(一个扩展名为 *.lic 的文件)。单击 **OK** 保存设置。
- 在高级设置树中，单击 反病毒与反间谍 > Web 访问防护 > HTTP, HTTPS 并选择选项 启用 HTTP 检测。
- 在高级设置树中，单击 反病毒与反间谍 > Email 客户端防护 > POP3, POP3S，取消选项 启用 POP3 协议检测。
- 在高级设置树中，单击 升级，并输入您得到的用户名密码。建议您在启动 Kerio 控制台前升级您的 ESET 安全产品。
- 在高级设置树中，单击 反病毒与反间谍 > 实时文件系统防护 并单击 设置.... 在 ThreatSense 引擎参数设置 窗口中，单击 扩展名 确认已经选择 选项 扫描全部文件（默认为选中）。向排除列表中添加 TMP 及 EML 扩展名(输入时不加点)。单击 确定 保存您的设置。
- 在高级设置树中，单击 反病毒与反间谍 > 排除 并添加 Kerio Connect / MailServer 的文件储存位置（默认为 C:\Program Files\Kerio\MailServer\store）。单击 确定 保存您的设置。
- 启动 Kerio 控制台连接至 Kerio Connect / MailServer。单击 配置 > 内容过滤 > 反病毒，选择 使用外置反病毒程序，选择 ESET NOD32 Antivirus 3 / 4 并保存您的设置。

以上步骤将激活 Kerio Connect / MailServer 内部的反病毒插件。您可以通过发送此网站 <http://www.eicar.com> 提供的 eicar.zip 测试文件来验证您的设置是否成功。

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

Kerio MailServer 6.6x 及更旧版本需要安装 ESET NOD32 Antivirus 2.7 (这些版本的 Kerio MailServer 不兼容 ESET 3.0 及更高版本):

- 安装 ESET NOD32 Antivirus 2.7。安装时选择 专家模式（完全自定义安装）。
- 如果服务器仅运行 Kerio MailServer，没有人员直接使用服务器进行工作(和/或将 其用作文件共享服务器)，则可以在 文件系统监视器 - AMON 安装窗口 中，取消选项 自动启动文件监视器。在 Internet 监视器 (IMON) 安装 窗口中，取消选项 在系统中注册 Internet 监视器 (IMON)。
- 安装完成后，单击系统时钟旁的 ESET 图标或单击 开始 > 程序 > ESET > NOD32 控制中心 打开主程序窗口。
- 确认 IMON 组件已经关闭 (项目变灰，选择后状态信息显示为“Internet 防护未运行。按启动后运行”)。如果未禁用，请在 IMON 窗口中。单击 退出 按钮。
- 单击 升级 > 设置 并输入您收到的用户名及密码。建议您在运行 Kerio 控制台前，更新您的 ESET 安全产品。
- 单击 NOD32 系统工具 > NOD32 系统设置 > 设置 并在 许可密钥选项卡中。添加您在购买时得到的 Kerio MailServer 许可文件 (后缀名为 *.lic)。单击确认保存您的设置。
- 如果必须开启 AMON 模块，则有必要将 Kerio MailServer 的数据存放路径和个别 扩展名文件从扫描中排除。单击 AMON 模块选择 设置。在 侦测选项 卡中单击扩展名并确认已经选择选项 扫描全部文件（默认为选中）。向 扫描排除列表中添加 TMP 及 EML 扩展名 (输入时不加点)。单击确认保存您的设置。在排除选项卡中单击 添加... 按钮并添加 Kerio MailServer 数据存放 路径 (默认为 C:\Program Files\Kerio\

3. 在 Kerio Control / WinRoute Firewall 上的安装

MailServer\store)。点击确认保存您的设置。

- 启动 Kerio 控制台连接至 Kerio MailServer。单击 **配置 > 内容过滤 > 反病毒**，选择 **使用外置反病毒程序**，选择 ESET NOD32 Antivirus 2 并保存您的设置。如果关于 *eicar* 测试文件的提示请选择关闭。

以上步骤将激活 Kerio MailServer 内部的反病毒插件。您可以通过发送此网站 <http://www.eicar.com> 提供的 *eicar.zip* 测试文件来验证您的设置是否成功。

2.3. Linux 平台上 ESET Mail Security for Kerio Connect / MailServer 的配置

要在 Linux 平台上使用 Kerio Connect / MailServer 时为往来的邮件提供病毒防护，您需要首先安装 ESET Mail Security 产品。您可以到 <http://www.eset.eu/download1> 获取 ESET Mail Security 最新版本及相关的产品手册。

激活 ESET Mail Security for Kerio Connect / MailServer:

1. 确认进程 `esets_daemon` 已经运行 (命令 `/etc/init.d/esets_daemon start`)。检测时可以输入如下命令 `ps -C esets_daemon`。
2. 打开管理员控制台连接至 Kerio Connect / MailServer。
3. 单击 **配置 > 内容过滤 > 反病毒**，选择使用外部反病毒程序并在下拉列表中选择 **NOD32**。
4. 单击 **选项** 并检查下列库的路径: NOD32 (ESET Mail Security), 许可文件和工作目录 `temp`。默认的标准路径为:
 - NodModulesPath - /var/lib/esets
 - NodDll - /usr/lib/libesets.so
 - LicenseDirectory - /etc/esets/license
 - TmpDirectory - /tmp
5. 单击应用保存更改。

如果您安装了 Kerio MailServer version 6.1.1 patch1 或更低版本请参考 Kerio 网页上有关激活过程的描述 (<http://support.kerio.com>)。

3.1. 在 Kerio Control 7.0 及以后版本中的安装 和 Kerio WinRoute Firewall 6.6.x 及以后版本中的安装

- 在服务器中安装 ESET NOD32 Antivirus 3.0 或更高版本。
- 通过点击系统时钟一侧的 ESET 图标或单击 **开始 > 程序 > ESET > ESET NOD32 Antivirus** 打开程序的主窗口，随后按 **F5** 键盘打开高级设置窗口。
- 在高级设置窗口左侧的设置树中, 单击 **杂项 > 许可** 并添加您在购买时得到的 Kerio Control / WinRoute Firewall 许可文件 (一个扩展名为 **.lic* 的文件)。单击 **OK** 保存设置。
- 在高级设置树中, 单击 **反病毒与反间谍 > Web 访问防护 > HTTP, HTTPS** 并选择选项 **启用 HTTP 检测**。
- 在高级设置树中, 单击 **反病毒与反间谍 > Email 客户端防护 > POP3, POP3S**，取消选项 **启用 POP3 协议检测**。
- 在高级设置树中, 单击 **升级**，并输入您得到的用户名密码。建议您在启动 Kerio 控制台前升级您的 ESET 安全产品。
- 在高级设置树中, 单击 **反病毒与反间谍 > 实时文件系统防护** 并单击 **设置...** 在 **ThreatSense 引擎参数设置** 窗口中, 单击 **扩展名** 确认已经选择 **选项 扫描全部文件 (默认为选中)**。向排除列表中添加 **TMP** 及 **EML** 扩展名 (输入时不加点)。单击 **确定** 保存您的设置。
- 启动 Kerio 控制台连接至 Kerio Control / WinRoute Firewall。单击 **配置 > 内容过滤 > 反病毒**，选择 **使用外置反病毒程序**，选择 ESET NOD32 Antivirus 3 / 4 并保存您的设置。

以上步骤将激活 Kerio Control / WinRoute Firewall 内部的反病毒插件。您可以通过发送此网站 <http://www.eicar.com> 提供的 *eicar.zip* 测试文件来验证您的设置是否成功。

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

Kerio WinRoute Firewall 6.5x 及更旧版本需要安装 ESET NOD32 Antivirus 2.7 (这些版本的 Kerio WinRoute Firewall 不兼容 ESET 3.0 及更高版本)。

- 安装 ESET NOD32 Antivirus 2.7。安装时选择 **专家模式 (完全定制安装)**。如果服务器仅运行 Kerio WinRoute Firewall 没有人员直接使用服务器进行工作(和/或将 其用作文件共享服务器), 则可以在 **文件系统监视器 - AMON 安装窗口** 中, 取消选项 **自动启动文件监视器**。在 **Internet 监视器 (IMON) 安装** 窗口中, 取消选项 **在系统中注册 Internet 监视器 (IMON)**。
- 安装完成后, 单击系统时钟旁的 ESET 图标或单击 **开始 > 程序 > ESET > NOD32 控制中心** 打开主程序窗口。
- 确认 **IMON 组件已经关闭 (项目变灰, 选择后状态信息显示为“Internet 防护未运行。按启动后运行”)**。如果未禁用, 请在 **IMON 窗口** 中。单击 **退出** 按钮。
- 单击 **升级 > 设置** 并输入您收到的用户名及密码。建议您在运行 Kerio 控制台前, 更新您的 ESET 安全产品。
- 单击 **NOD32 系统工具 > NOD32 系统设置 > 设置** 并在 **许可密钥选项** 卡中。添加您在购买时得到的 Kerio WinRoute Firewall 许可文件 (后缀名为 **.lic*)。单击确认保存您的设置。
- 如果必须开启 **AMON 模块**, 则有必要将个别扩展名从扫描中排除。单击 **AMON 模块选择** 设置。在 **侦测选项卡** 中单击扩展名并确认已经选择选项 **扫描全部文件 (默认为选中)**。向扫描排除列表中添加 **TMP** 及 **EML** 扩展名 (输入时不加点)。单击确认两次保存您的设置。
- 启动 Kerio 控制台连接至 Kerio WinRoute Firewall。单击 **Configuration > Content Filter > Antivirus**, 单击 **配置 > 内容过滤 > 反病毒**, 选择使用外置反病毒程序, 选择 ESET NOD32 Antivirus 2 并保存您的设置。如果关于 *eicar* 测试 文件的提示请选择关闭。

以上步骤将激活 Kerio WinRoute Firewall 内部的反病毒插件。您可以通

4. 提示

过发送此网 站 <http://www.eicar.com> 提供的 *EICAR*.zip 测试文件来验证您的设置是否成功。

- 在附件过滤器选项卡中，启用过滤并使用默认设置或定义一些无论染毒与否都禁止传送的高危附件类型。推荐至少阻止以下扩展名: *.PIF, *.SCR, *.VBS。
- 在 Kerio Connect / MailServer 环境中，建议不要开启通知发送者正在发送病毒邮件功能。病毒普遍可以伪造发件人地址，所以此功能失去了意义。(真正的发件人收不到通知)。
- ESET NOD32 Antivirus for Kerio Connect / MailServer 以及 ESET NOD32 Antivirus for Kerio Control / WinRoute Firewall 使用它们各自的密钥。若要同时使用这两种产品您必须同时持有两种产品各自的密钥。

5. 错误

ESET NOD32 Antivirus for Kerio 激活过程中可能出现的错误。

- 反病毒模块启动初始化时发生错误。
Error: Error loading scanner DLL (126) 或 AvPlugin failed to initialize
(新版本中的提示) - 当许可文件已损坏或不存在时会发生以上错误。