

Secure Delivery Center(SDC)入门手册

目录

什么是 Secure Delivery Center (SDC) ?	3
Secure Delivery Center (SDC)功能概述.....	7
SDC 2015 SR1 支持 JetBrains IDE 集中管理	13
SDC 基本概念概述（一）	15
分发管理器.....	15
交付中心.....	15
包&库.....	16
SDC 基本概念概述（二）	16
包&库.....	16
库	17
管理控制台.....	17
SDC 基本概念概述（三）	19
安装程序.....	19
门户网站页面.....	19
什么是最终用户所需要的?	20
管理员组.....	20
SDC 基本概念概述（四）	21
授权团队负责人管理程序包.....	21
授权策略.....	23
高级团队软件包.....	24
SDC 安装指南一：概述.....	25
1.1 系统要求.....	26
1.2 支持的操作系统.....	26
SDC 安装指南二：Delivery Hub	27
2.1 安装 Delivery Hub Software.....	27
2.2 开启 Delivery Hub Software.....	327
2.3 添加 SDC Hub 为 Mac 系统的登陆项	327
SDC 安装指南三：Admin Console	35

安装 Admin Console.....	35
安装 Software Packs.....	37
SDC 安装指南四：数字签名证书.....	38
安装用于数字签名的 Signing Agents.....	38
SDC 安装指南五：Linux Server 无人模式.....	42
将 Delivery Hub 安装在 Linux Server 的无人模式下.....	42
SDC 安装指南六：部署注意事项.....	44
附录 A：高级部署注意事项.....	44
附录 B：安装 64-bit Linux Servers.....	46
快速入门指南.....	46
1. 简介.....	46
2. 安装 Secure Delivery Center.....	47
3. 交付软件包.....	47
4. 使用您的本地更改.....	59
5. 提交本地更改.....	60
6. 推广提交的更改.....	61
7. 访问被推广的包.....	63
SDC 常见用例.....	65
多个包的常见配置.....	65
模拟 MyEclipse 个人版.....	66
使用 SDC 分发基于 Eclipse 的产品.....	69
设置访问策略.....	69
设置安全策略.....	70
导入您的产品作为第三方库.....	70
为您的软件创建一个包.....	71
SDC 详细更新指南.....	73
一、前言.....	74
二、更新 SDC Delivery Hub.....	74
三、更新 Admin Console.....	75
四、更新 Unattended Mode.....	76
许可证授权管理.....	77

什么是 Secure Delivery Center (SDC) ?

Secure Delivery Center（简称 SDC），是著名 Java IDE **MyEclipse** 生产商 **Genuitec** 推出的一款重量级**软件分发管理器**。传统软件管理方式在人数较多的情况下很难协作统一，一团乱麻。它独有的 **Delivery Hub** 可以对 **MyEclipse**、**Eclipse**、**IntelliJ IDEA** 等热门 IDE 实施软件安全保护、授权管理、软件标准化管理等等，可以大大提升团队项目开发效率。

【[免费下载试用 Secure Delivery Center 2015](#)】

【[Secure Delivery Center \(SDC\) 在线公开课视频](#)】

购买 **MyEclipse 团队授权**，即可拥有 **Secure Delivery Center + MyEclipse** 正版授权，授权数量根据您的团队人数确定。购买团队授权后，可获得一个 SDC 管理账号，然后根据购买的授权数量统一管理团队成员的安装、配置和使用情况。

除了 **MyEclipse**，SDC 还支持对 **Eclipse**、**IntelliJ IDEA**、**WebStorm** 等开发平台的管理，所以这些用户也可以单独购买 SDC。

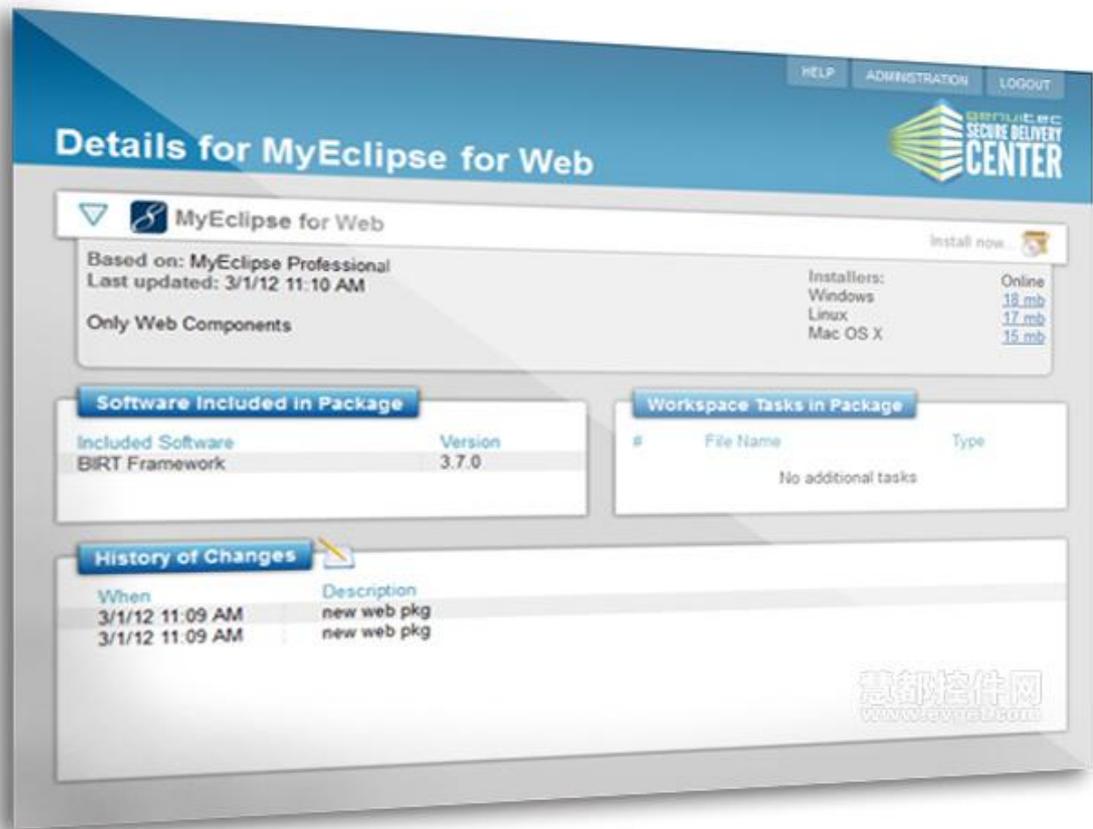
集中管理 MyEclipse

在实际运用中，IT 团队常常需要处理来自 **MyEclipse** 用户的一系列请求。利用 **MyEclipse Secure**，即使是只用过 **Eclipse** 的小白用户，也可以轻松配置各种企业级软件。团队管理人员可以随时掌握具体的配置细节。



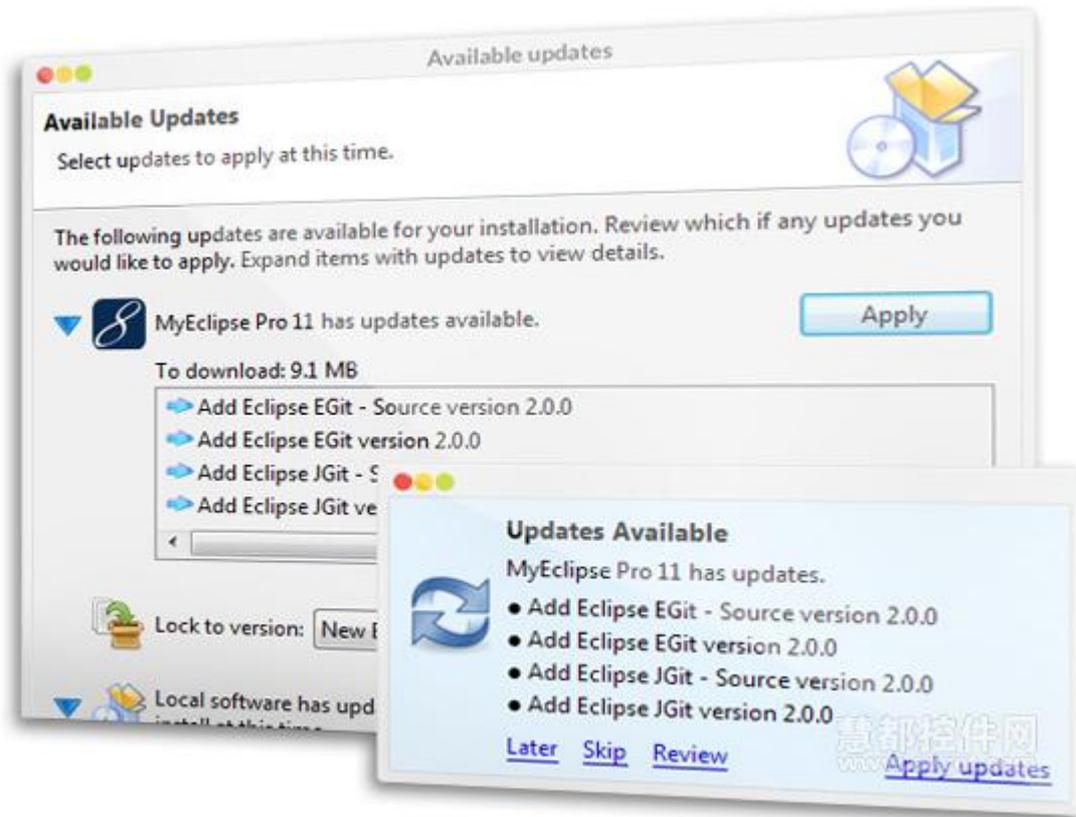
快速安装和分发

无论是刚加入团队的新成员，还是新的版本发布周期，MyEclipse Secure 包将所有配置和安装文件整合在一个地方。团队管理人员只需一次性安装软件，就可以快速将安装或更新分发给团队的所有成员，为项目节约大笔时间！



让团队保持同步

当插件更新版本，代码设置发生变化时，团队领导只需要更新一个 package 然后分发给团队成员就可以了，轻轻松松让所有成员保持同步。



分分钟完成软件部署

运用 SDC，短短几分钟之内就可以完成工具堆栈的部署。最棒的是，SDC 支持所有主流的操作系统，任何软对都可以享受到 SDC 带来的便利！

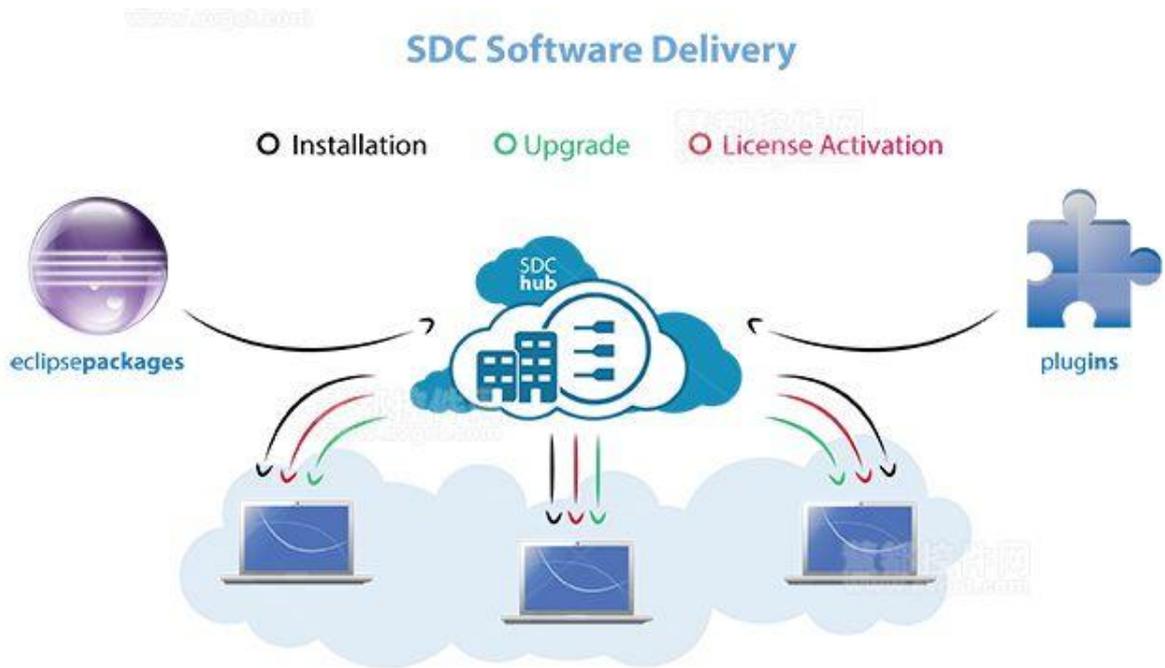


新手和专家都同样易用

SDC 的界面非常简单，但功能绝不简单。无论是新手用户还是技术专家，都可以在 SDC 上快速上手。

Secure Delivery Center (SDC)功能概述

在典型的软件生命周期中，获取软件和其许可证密钥、安装软件并提供许可证密钥访问该软件，然后您需要将这个软件交付给组织中的多个用户。管理授权许可、更新、发布及标准化是一个非常耗时的过程。因此，您可能需要一个软件系统来帮助您管理软件交付、更新以及授权续订等。而 Secure Delivery Center 就是这样一个能够帮助您提高工作效率的软件。



SDC 提供了一个干净的路径将软件分发到用户
集中管理

在 SDC 的管理员控制台中，您会拥有一个集中的位置，用于管理基于 Eclipse 的 IDEs、RCP 软件或软件插件目录的分配和用户访问。

对于想要添加的预定义 Marketplace 目录和现有的 Eclipse 安装程序，管理员可以利用 SDC 为 Eclipse 用户提供私有的软件目录， 同时还能以安全的方式控制安全策略和附加软件。使用该系统，管理员可以拥有绝对的版本发布部署控制权，无需开发人员停止工作，就能更新他们的开发环境。



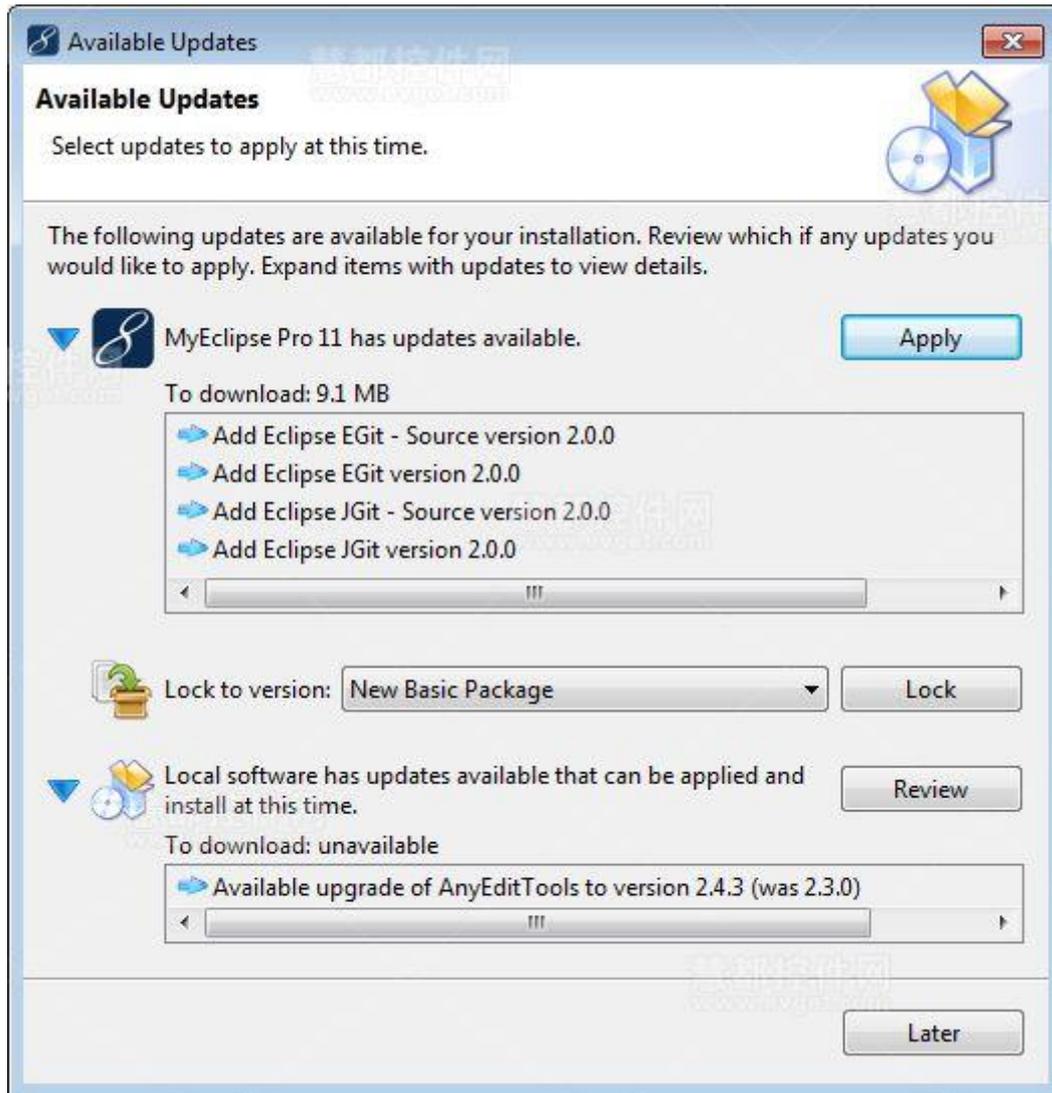
管理控制台的显示板
为团队提供正确的堆栈工具

管理员可以根据您企业用户群体的需求创建各种软件包。软件包为现有的 Eclipse 安装提供自定义集成开发环境、RCP 软件或私有的 marketplace 目录等。软件包可以设置访问权限来更新和访问软件、插件。您可以创建很多的软件包来满足不同团队的需求。通过为团队提供所需的具体 堆栈工具，开发人员能够迅速地完成任务。



**版本管理和第三方软件的增加
保持项目成员的同步**

SDC 能使工程师们更新到最新的配置来进行开发，便于团队领导确保所有成员能同步拥有相同的工具和配置。如果团队工具需要更新，那么所有的更新都会通过 SDC hub 发布，团队人员只需接受更新继续工作即可。



可用更新窗口

管理插件

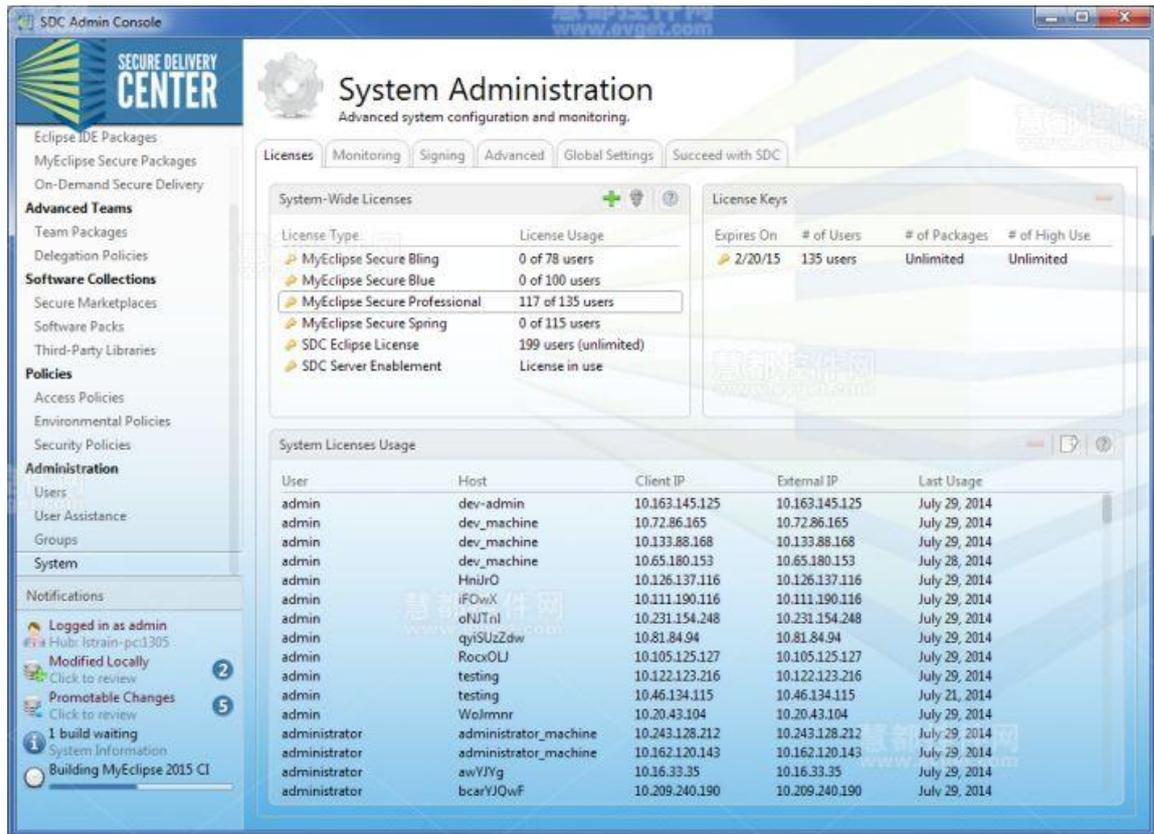
为了保持团队工具栈的完整性，所有必需的工具可以打包提供给团队。您可以控制安全级别，使一些团队有权访问公共 marketplaces、附加网站来获取额外的插件或工具更新。



安全策略

简化许可维护

许可的激活、维护和通报都是由 SDC 管理的，这极大的简化了管理任务。许可被维持在 SDC 的一个池中，您只需要向系统提供许可信息。如果许可到期，您只需添加新的许可到池中即可。



维护许可

SDC 2015 SR1 支持 JetBrains IDE 集中管理

从 2015 SR1 版本开始，**Secure Delivery Center** 不仅支持对 Eclipse、MyEclipse 的集中管理，所有使用 JetBrains IDE 的用户也可以使用这款神奇的软件分发管理器了！运用 SDC 管理平台，只需执行几个简单的点击就可以轻松管理 IntelliJ IDEA 和 WebStorm 开发环境。

在 SDC 中你可以统一实施软件安全保护、授权管理、软件标准化管理。

SDC Admin Console

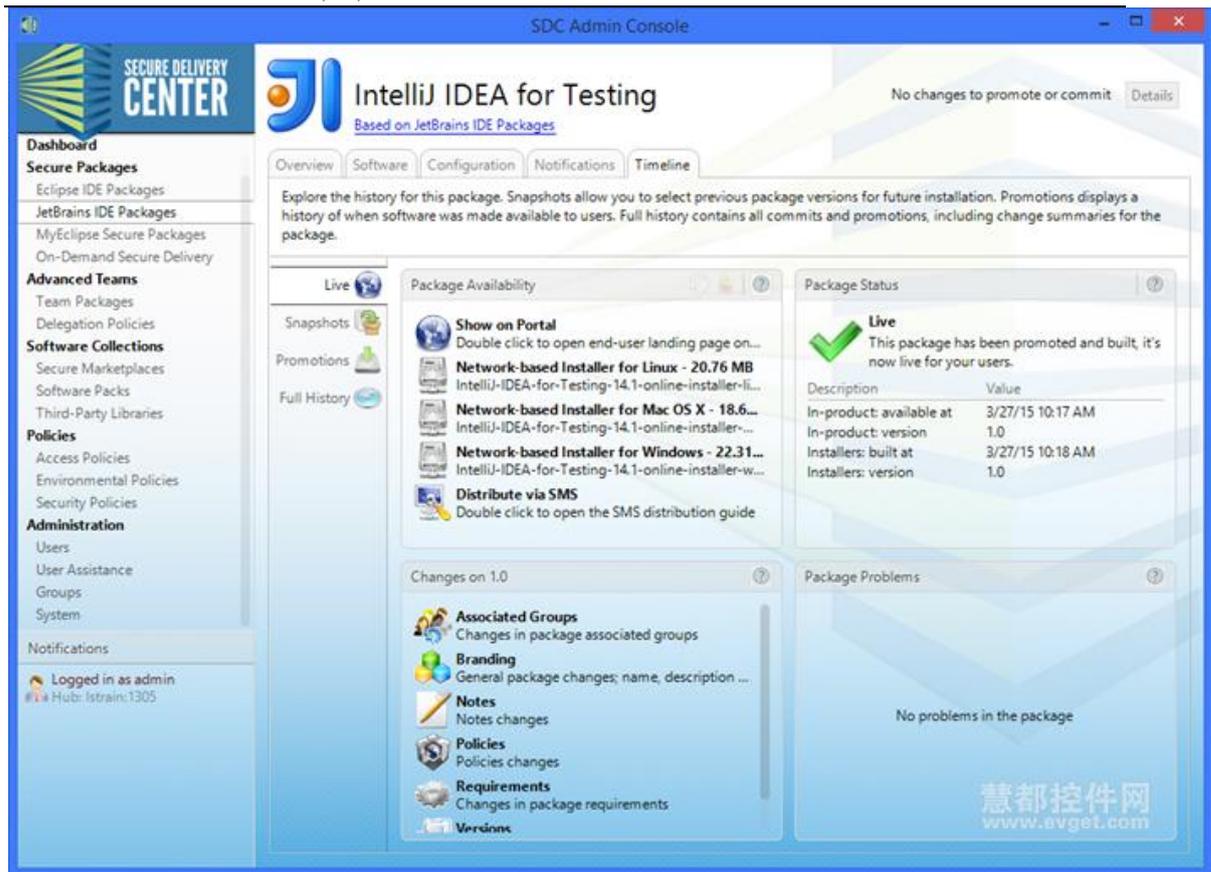
Get Packs

Install software packs to expand the catalog of options on your delivery hub. Installation is performed automatically, but requires that you leave the Admin Console running.

Popular Browse

-  **Certified Eclipse Plugin Pack 2015 January**
Collection of many popular plugins from the Eclipse community, certified by Genuitec for your usage.
-  **Eclipse Discovery 4.4.2**
Enable distribution of Eclipse IDEs using ready-to-go profiles.
-  **IntelliJ IDEA 14.1**
Software pack for secure delivery of IntelliJ IDEA behind the firewall.
-  **WebStorm 10**
Software pack for secure delivery of WebStorm behind the firewall.
-  **MyEclipse Secure 2015 Stable 1.0**
Software pack for secure delivery of MyEclipse behind the firewall.
-  **MyEclipse Secure 2015 CI 10**
Software pack for secure delivery of MyEclipse behind the firewall.

SECURE DELIVERY CENTER



SDC 基本概念概述（一）

【[免费下载试用 Secure Delivery Center 2015](#)】

分发管理器

Genuitec 的 **Secure Delivery Center (SDC)** 是一个软件分发管理神器，它能帮您统一管理项目，同时还能统一安装、统一配置，让开发工作尽在您的掌握之中。管理员不仅为用户提供软件，同时还负责管理软件许可、软件更新、发布以及标准化。使用 SDC 以后，就能在一个集中的位置处理这些任务。

您还可以使用 SDC 来管理未交付的基于 Eclipse 软件安装目录的安全以及 Secure Marketplace。这种按需交付方案可以强制执行安全策略，同时为现有的基于 Eclipse 的软件用户提供已认可软件的附加软件目录。

交付中心

SDC 分发管理器或交付中心，托管您想要交付给最终用户的软件包和第三方附加软件。此交付中心的后面是您的防火墙，用户可从中获取所有软件更新，而不是从 Genuitec 网站或其他网站获取更新。然而，您可以明确地选择允许最终用户更改的外部开发环境。

当您安装 SDC 时，首先安装交付中心软件到交付中心设备上。接下来，系统管理员在桌面上安装管理控制台来控制和管理软件交付。通过管理控制台，您可以安装软件包，例如自动安装在交付中心设备上的 Eclipse Discovery 和 MyEclipse Pro。软件包不是独立的安装版本。

注意：SDC 管理器软件、软件包和管理控制台都被安装在同一个 Secure Delivery Center 文件夹下，其中包含一个数据文件夹。数据文件夹是您系统备份的重要组成部分。

SDC 使用数据库来存储警报、指标和错误。您可以使用附带 SDC 软件的嵌入式数据库，也可以使用您自己的外部数据库。存储的数据实质上是分发的历史记录。当您安装 SDC 之后，可以连接到现有的数据库，或 SDC 也可以为您安装配置一个数据库。

包&库

软件包是一个软件，里面包含了您想要交付给用户的插件。软件包由 SDC 管理员在管理控制台中创建，两种类型的包可以用 SDC 管理。

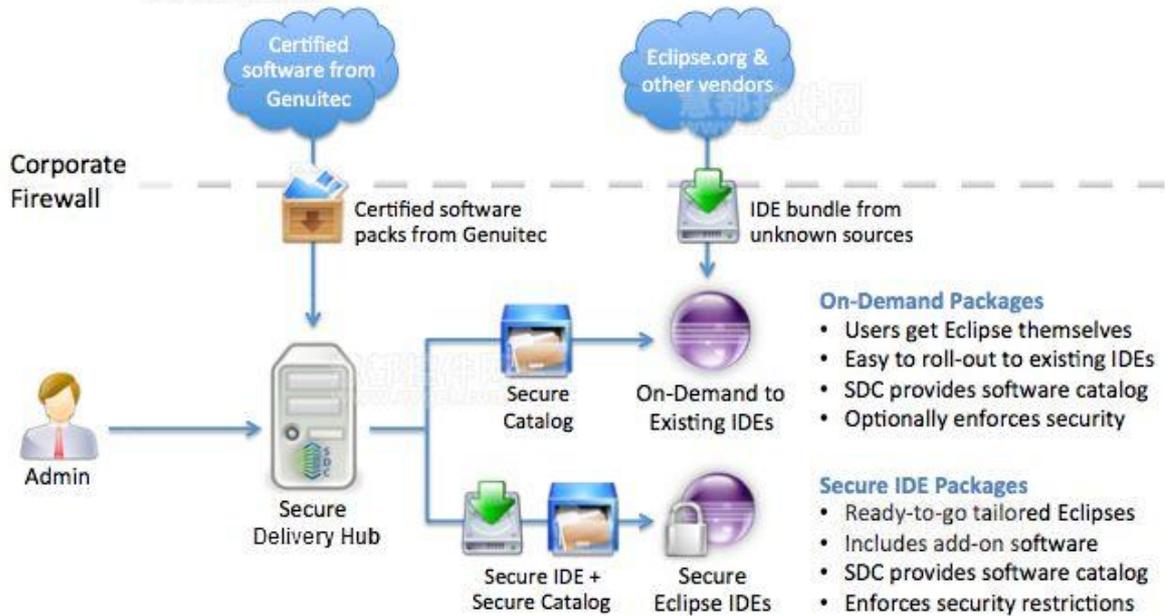
首先，您可以定制并交付完整的 Eclipse 或 MyEclipse IDEs，其中包括了安全策略的执行附加软件和其他自定义。管理员安装从 Genutech 中获得的 MyEclipse 或 Eclipse IDE 以及附加软件到安全中心。在安全中心里，完全自定义 IDE、创建安全目录、维护并交付给最终用户。

第二种软件包类型是按需交付，它提供 Secure Marketplace 目录或在现有的基于 Eclipse 的 IDE 设备中执行安全策略。例如 Eclipse 或 IBM RAD。从除去使用 SDC 的外部源中获取基于 Eclipse 的 IDE。管理员在安全中心安装附加软件，并交付测试和认可软件的 Secure Marketplace 目录，同时交付安全策略给 Eclipse 用户。

SDC 基本概念概述（二）

[【免费下载试用 Secure Delivery Center 2015】](#)

包&库



如上图所示，从 Genuitec 中接收到的软件可以是 MyEclipse、Eclipse，也可以是附加软件。管理员在 SDC 服务器上加载用于管理交付中心分发的软件。从那里，您可以为基于 Eclipse 的其他来源的安装程序交付一个被管理的 secure marketplace 目录和安全策略。或者，您可以向最终用户交付完整的安全目录和自定义 IDE。

第三种软件包类型就是 Eclipse RCP 包。您可以通过 SDC 指定 Eclipse IDE 包中的一个 RCP 产品来交付 RCP 应用程序。这两种 RCP 的部署模式。在 SDC 中 "Based on Package" 方法适用于在一个标准的 Eclipse 包顶端定义 Eclipse 应用程序或产品。您可以把您的软件视为第三方软件，然后在软件标签上将其添加到 Eclipse 包中。"Product Line-up" 方法可以将产品从 Eclipse IDE 中导出，然后在 SDC 中将其添加到第三方库中。

SDC 允许管理员将软件包管理委托给团队来使用 Advanced Team Delegation 功能。当使用这种管理方法时，软件包会采用特殊的属性。欲了解更多信息，请参阅 [Advanced Team Delegation](#)。

库

库是您能包含在包当中的额外的附加软件。库可以形成标准库例如 Eclipse Discovery 或 Java，也可以形成第三方的更新站点。当您添加第三方软件时，您可以指定一个 URL 来访问该软件。您还可以选择展开哪些可用的软件，或选择提供哪些可用的包。从更新网站中选择软件的镜像放置在中心设备上；因此，当您添加软件到包中或允许最终用户从 Secure Marketplace 目录中安装时，软件会在交付中心的设备上安装，而不是在防火墙以外的网站上安装。您还可以向用户公开第三方软件版本控制。

管理控制台

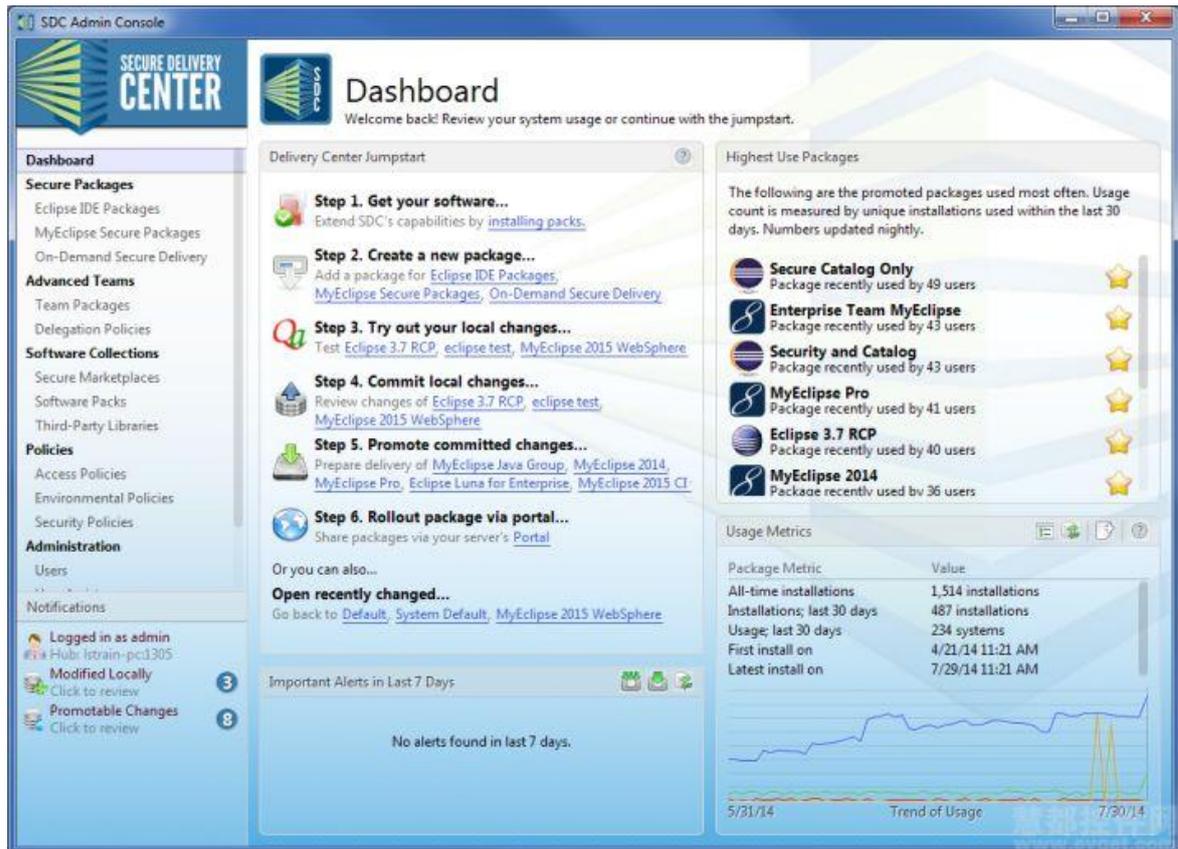
管理控制台是 SDC 管理员管理所有软件交付生命周期的地方。SDC 管理员维护高水平的包、更新、策略和许可。他们执行包的初始配置。一些 SDC 管理任务包括：

- 设置安全和访问策略
- 创建具有基本配置的软件包
- 为使用包或 Secure Marketplace 目录添加外部库
- 测试软件配置
- 为最终用户分发软件包
- 查看系统使用情况指标和监测系统运行状况

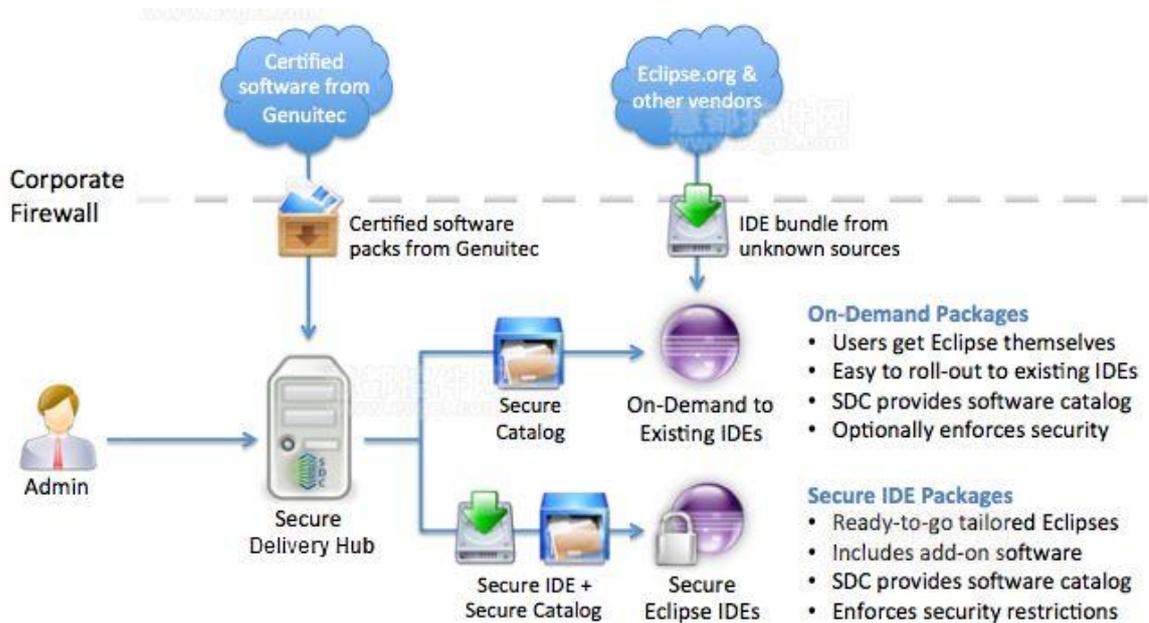
交付生命周期的每一步都在管理控制台处理，同时会在管理控制台仪表盘上列出。该流程主要包括创建安装包、测试和最后分发软件。

从交付中心的跳转开始，您可以访问分发软件的每一个步骤。在这个仪表板中，您可以管理升级、测试和推出一个或多个软件包。包是软件，包含了您想要提供给用户的插件和配置。

仪表盘上生命周期的每个步骤下面的连接提供给您访问相关页面。当您配置包时，Notifications 区域会提示您已经提交本地更改了。



管理控制台还包括了使用指标，如包的安装数量、使用最多的包和发布日期等。这些信息对查看软件包的使用趋势有益。



SDC 基本概念概述（三）

安装程序

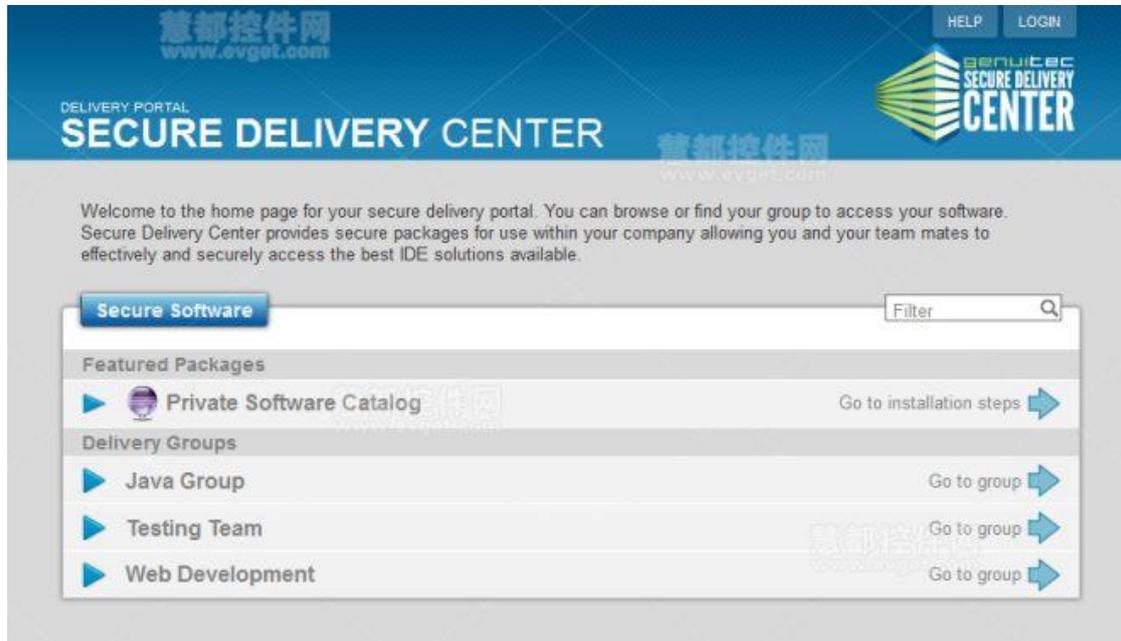
当您配置一个软件包之后，可在向交付中心提交更改之前在本地测试软件包和安装程序。当您在测试阶段时，SDC 会生成本地的基于网络的安装程序。当您提供软件包给用户时，SDC 会从用户安装的包中生成安装程序。这个程序可以是一个基于网络的安装程序、捆绑安装程序、web 安装或其他一些类型，这取决于您包的配置。

- **基于网络的安装程序** - 基于网络的安装程序包含了软件的安装程序和元数据的配置文件。安装程序通过 SDC 交付中心下载软件。在交付中心设备上所需的所有程序都是可用的，同时安装程序还能创建一个更新站点。需要将网络连接到交付中心。
- **绑定安装程序** - 绑定安装程序包含了该配置文件的软件和元数据，可以不使用网络连接。
- **Web 安装流** - 如果软件包的访问策略启用 Web 安装流，那么 SDC 会为其生成特殊的 web 安装程序。

门户网站页面

SDC 配备了一个门户网站页面来呈现您提供的包给您的用户。可以使用此页面作为交付系统的一部分。当您通过封装来提供软件包时，如果您的软件包配置显示在门户页面上，那么它将会自动添加到门户页面。

当您推广您的软件包时，您会在软件包的时间轴标签、在线页面上收到安装程序生成的反馈。如果创建成功，那么您会在门户网站上看见推广的软件包的链接。然后，您可以给开发者提供此链接来下载软件，或者通过您的 [SMS](#) 系统来下载安装程序进行分发。



什么是最终用户所需要的？

SDC 的目的是为了减轻管理员软件分发、许可维护和标准化的负担。SDC 也是为了保证最终用户在更新环境上花费的宝贵开发时间，因此，最终用户只需很少的操作就能保证自己的软件处于最新的状态。

当您推出一个新的软件包时，您可以为一个绑定或基于网络的安装程序提供一个链接或通过 SDC 的门户网站来提供软件包。最终用户运行简单的安装程序来安装软件。管理员创建包时就已经选择了包含的软件插件；最终用户不必再安装过程中做这种选择。

当用户的软件包被安装时，其产品服务也被包含在其中。这也就意味着管理员更新可用的软件或工作区间，用户会被通知并只需接受更新即可。用户无需其他的操作。根据所选软件包的安全策略，可能会要求用户立即更新，或可能允许当他们需要时才进行更新。更多信息请参与 [Configuring a Security Policy](#)。

管理员组

在您的组织中，您可能要指定一些最终用户作为管理员组。这些用户被授权可以访问管理控制台，同时还允许他们为自己团队封装更改。管理员组只能在指定的交付组更改并推广附加的库和包。SDC 管理员在系统中设置用户，指定哪些是管理员，哪些是群组管理员或用户。参阅 [Managing User Accounts](#) 设置系统用户，参阅 [Configuring Delivery Groups](#) 指定用户为管理员组。

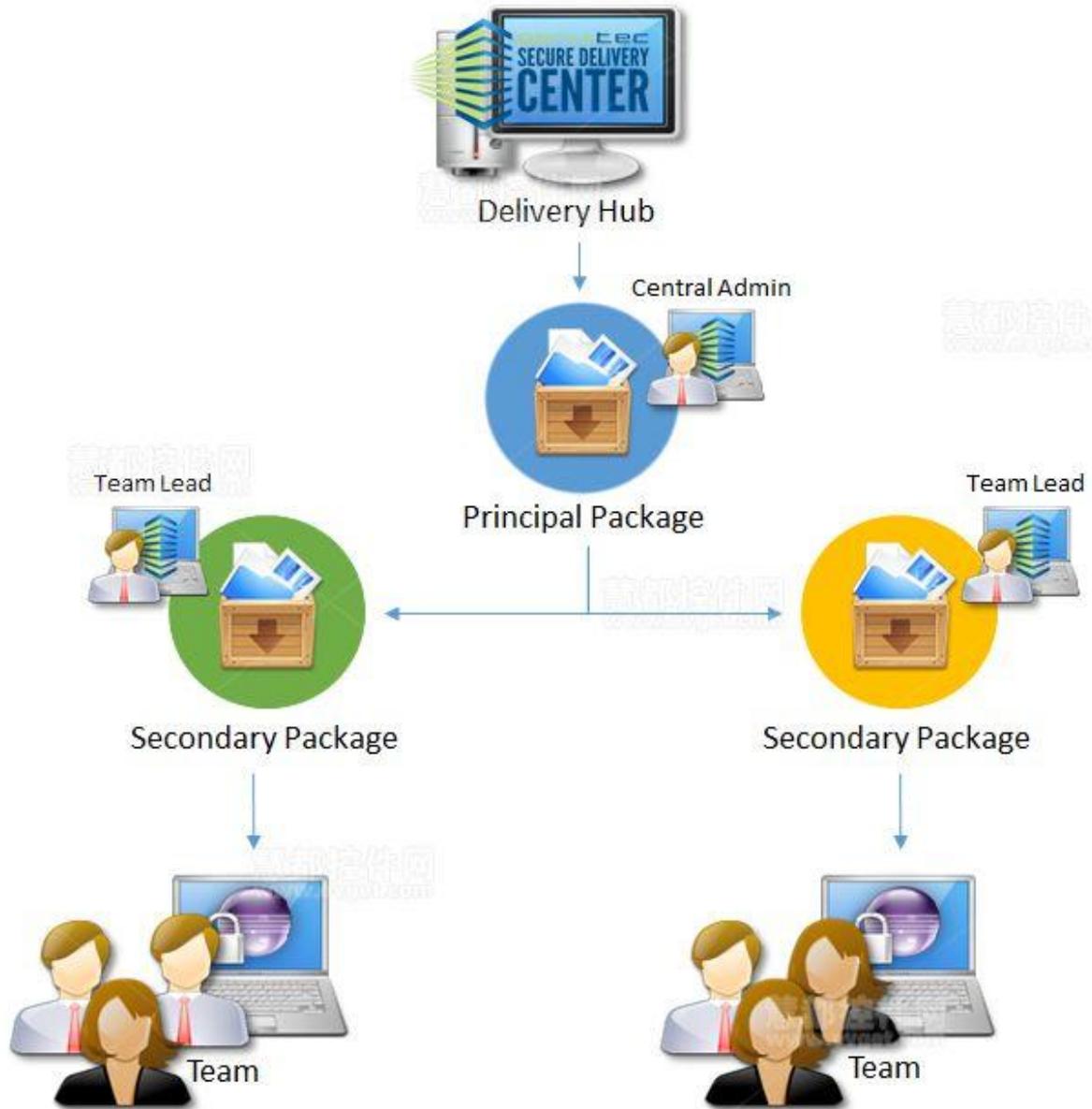
SDC 基本概念概述（四）

授权团队负责人管理程序包

SDC 具有高级团队授权功能，管理员可以将程序包管理权限拆分给团队负责人。这种管理方法采用的是封装管理到另一个层次，让团队负责人控制团队的特定设置和配置，同时继续集中地执行关键包详情。

注意：可选择是否使用高级团队授权功能。如果您刚刚开始接触 SDC，那么在深入研究高级团队授权之前先学习软件包交付的基础知识。

使用高级团队授权，核心管理员只需要关注涵盖范围广泛的软件包的注意事项——安全设置、测试、添加第三方软件库、建立软件目录和版本控制等。团队负责人可以采取由中央管理员创建的一个基于包和自定义包的子版本，来满足他们团队的特殊需求。但是，这个功能的重要方面是核心管理员可以全方位的更改基础软件包。



当使用高级团队授权功能时的软件包流
独立、主要和次要软件包

当使用高级团队授权方法时，软件包采用特殊属性。有三种类型的软件包——独立、主要和次要软件包。

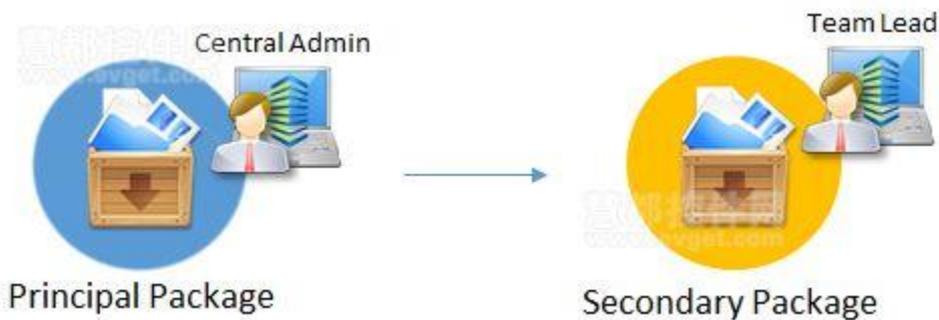
独立软件包

独立软件包不用于团队授权的目的。团队负责人指定的组管理员可以更改软件包，但是包和其他团队的包之间没有任何联系，它仅仅是专门为一个团队创建的软件包。



**独立包流
主要软件包**

主要软件包是创建来用于团队授权目的的一个基本软件包。核心管理员创建软件包的关键安全策略、通用软件以及其它涵盖范围广泛的设置，并指定其作为主要软件包。一个主要软件包是次要软件包的基础。



**主要软件包是次要软件包的父级
次要软件包**

次要软件包是基于并连接到一个主要软件包上的，它们由团队负责人或管理员自定义和管理。次要软件包将主要软件包当作一个主模板，同时次要软件包是基于主要软件包和它们的自定义而创建的。然而，当管理中心更改了主模板、主要软件包时，这些更改会向下影响到相关的次要软件包，而不会丢失团队的自定义。



**主要软件包流向次级到最终用户
授权策略**

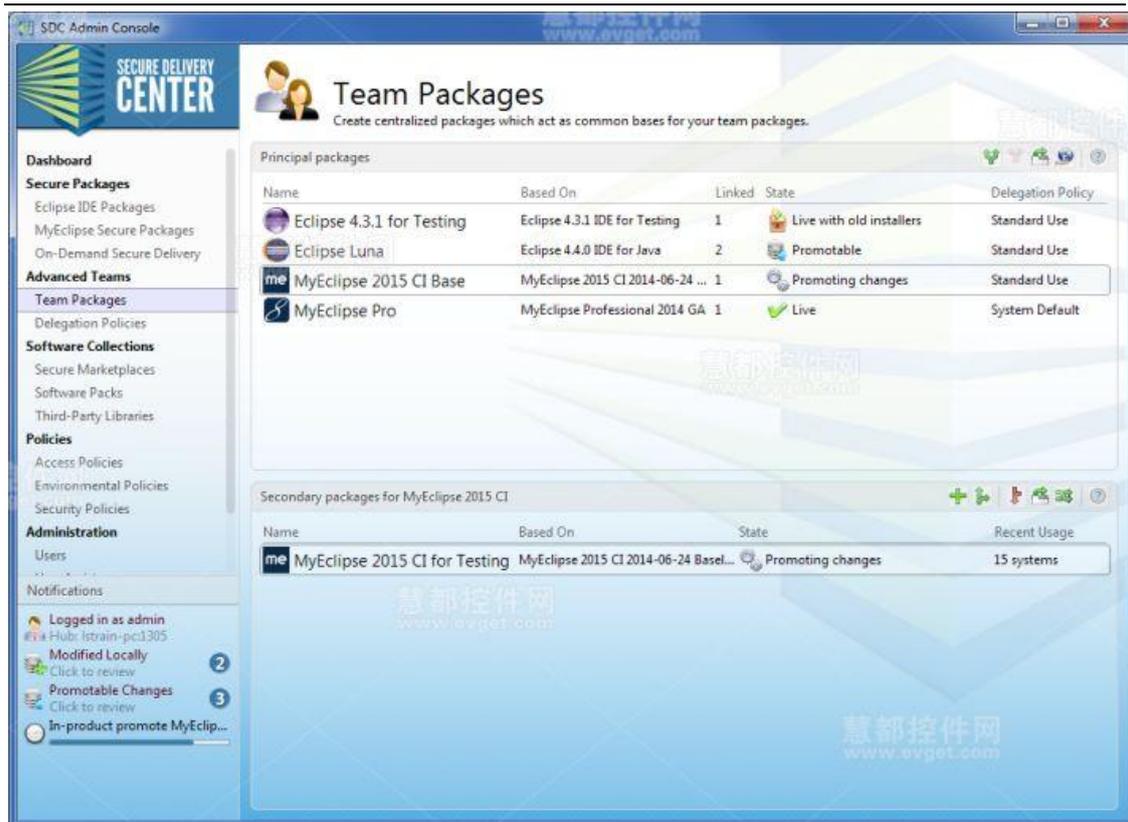
当您创建一个次要软件包时，您可以指定一个授权策略来表明当自定义团队的次要软件包时团队负责人的控制权限。简单的切换交换器允许您指定团队负责人可以更改哪些软件包配置。该策略规定团队负责人可以管理一下内容：

- Secondary package branding
- Additional software
- Additional workspace tasks
- Additional notifications
- Group membership
- Package promotion



授权策略 高级团队软件包

从主管理控制台的导航栏和管理主要和次要软件包的位置访问团队软件包页面。创建主要软件包，然后次要软件包以主要软件包为基础。主要软件包包含一个策略来规定给予团队负责人管理相关次要软件包的权限。



团队软件包

SDC 安装指南一：概述

[【免费下载试用 Secure Delivery Center 2015】](#)

本教程将为你介绍在 SDC 中安装各种组件的方法，主要包含以下一些组件：

- Delivery hub software
- Database
- Admin Console
- Software packs
- Signing Agent

1. 安装概述

- **Server (Delivery Hub) Software:** SDC delivery hub 控制软件交付和安装的各个方面，Delivery Hub 必须安装以下软件包。
- **Database:** 数据库存储服务器、hub 或者历史信息。SDC 安装包中包含有一个数据库，不过你也可以连接一个外部数据库。
- **Admin Console:** 这个软件安装在管理人员的桌面，用于管理软件分发。Admin Console 安装程序是在安装 SDC 服务器软件的时候生成的。

- **Signing Agent:**如果最终用户用的是 OS X Mountain Lion 或 Windows 8 系统，你必须安装数字签名程序。SDC 有一个可以自动安装带有你的数字签名的签名程序。如果最终用户不是使用的这两种系统，或者系统运行安装未签名的程序，数字签名程序则不需要安装。

安装 SDC，首先需要将 Delivery Hub 安装到需要交付的机器上。然后，管理人员安装 Admin Console 在自己的桌面上。Admin Console 的安装程序在门户网页的 Admin 页面。通过 Admin Console，你可以安装软件包，比如 Eclipse Discovery 和 MyEclipse，都是自动安装在 Delivery Hub 上的。

1.1 系统要求

Delivery Hub Hardware

- Linux server with GTK 和 1.5 GB 内存（不仅支持 Linux，也支持 Windows 和 Mac 系统）
- Java 1.7-compliant 操作系统
(<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/config-417990.html>)
- 20-40 GB 的空闲磁盘用于其他程序的安装
- 分配给服务器的内网 DNS 主机名

客户端硬件

- Windows, Linux 或 Mac OS X
- 没有最低要求 - 一切取决于被交付的工具堆栈

软件

- 无需额外的软件
- 兼容 SMS 系统
- 支持：外部数据库、Oracle 或 MySQL；内部已经安装好数据库，无需再去安装。

1.2 支持的操作系统

Linux

- 32-bit 和 64-bit
- 支持常见的各种分发系统：Fedora, CentOS, Xubuntu, Mint 等等。其他未经测试的系统也支持一部分。

Windows

- XP 以及更高的版本
- 32-bit 和 64-bit

Mac

- Cocoa 64-bit
- 注意: 虽然现在 SDC hub 只能安装到 Cocoa 64-bit, 但是仍然支持 32-bit Cocoa 和 Carbon。

SDC 安装指南二: Delivery Hub

2.1 安装 Delivery Hub Software

1. 双击 SDC 安装文件。

注意: 在 Linux 系统下, 需要将 `server-installer.run` 文件名称替换成 `chmod u+x server-installer.run`, 才可以变成可执行文件。

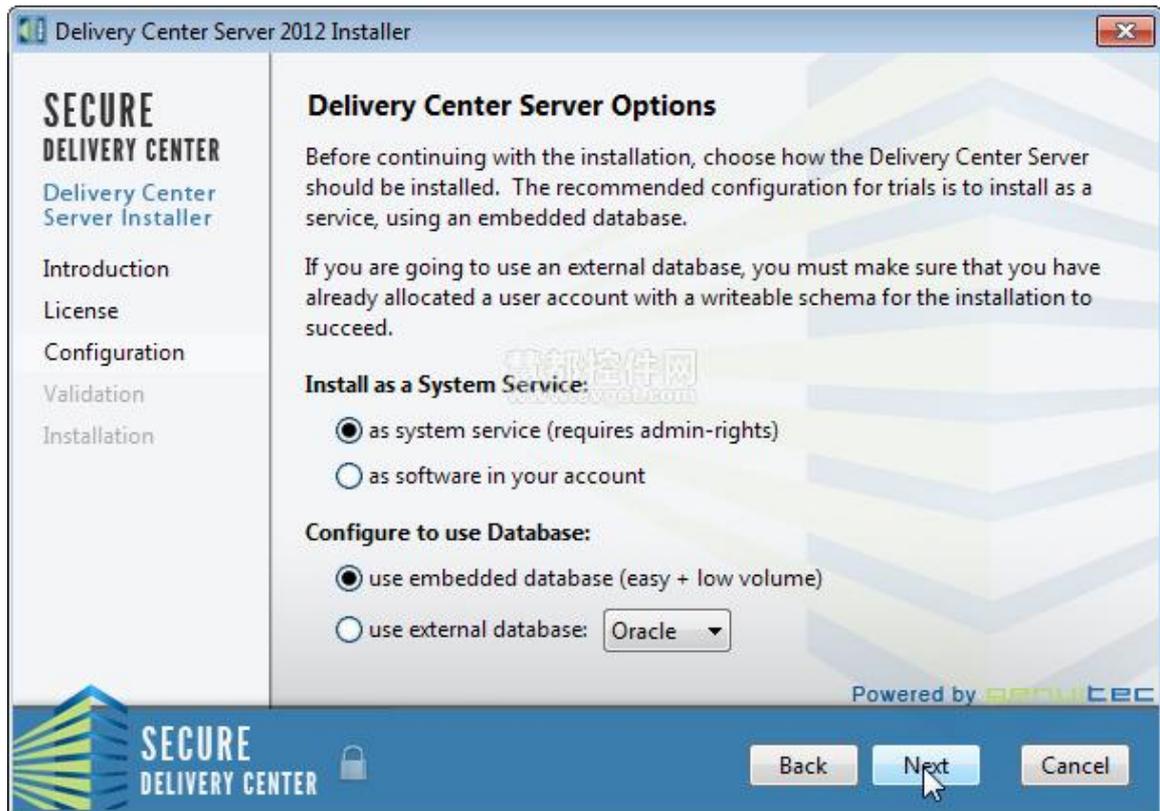
2. 单击 Next 查看授权协议。

3. 选择 **I Accept...** 复选框, 然后单击 Next。

4. 选择服务器选项。首先, 可以将 SDC 安装为系统服务, 不过这需要管理员权限, 或者你也可以直接将它安装到你的用户账户下面。

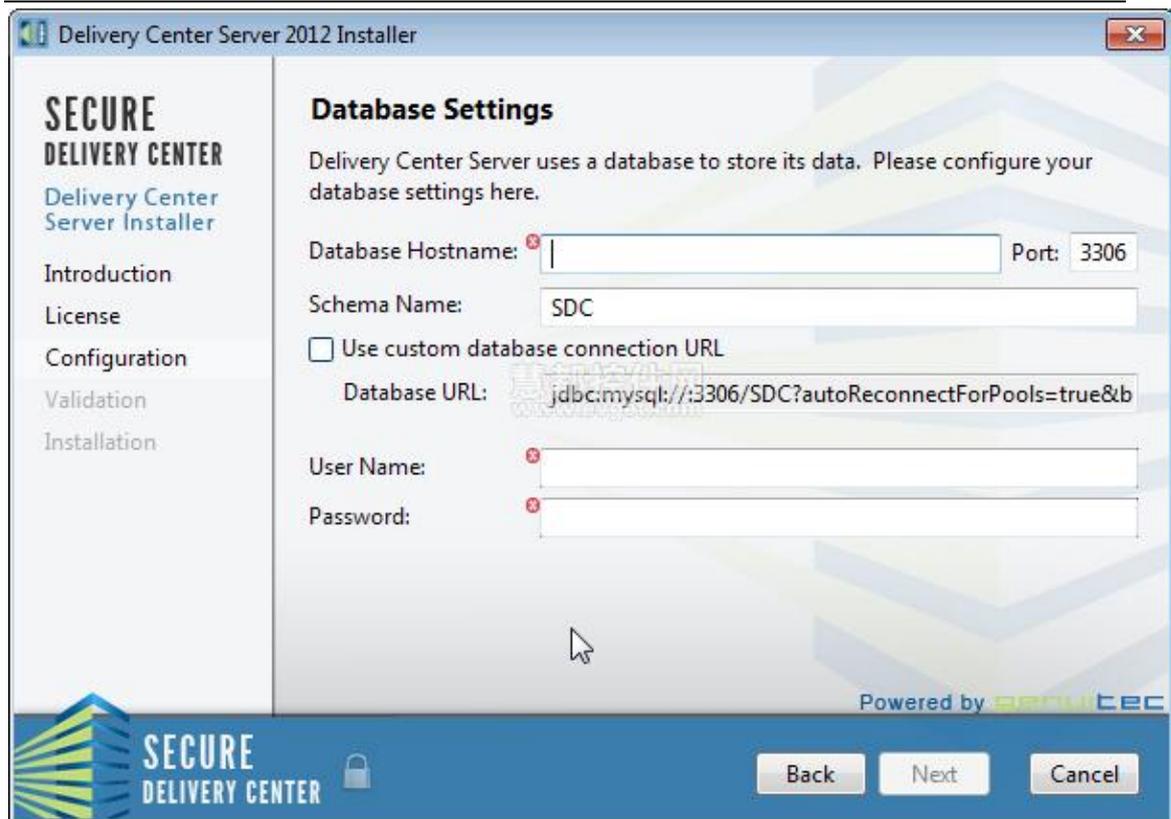
注意: 在 Mac 系统下, 不支持 `system service` 选项, 所以在 Mac 系统下这个选项是不存在的。

第二步, 选择数据库, 要么是 SDC 中自带的数据库, 要么是一个存在的外部数据库。如果用的是外部数据库, 从 `Use External Database` 下拉菜单中进行选择。数据库支持 Oracle 或者 MySQL。



5.单击 Next。如果用的是外部数据库，输入下面的数据库信息，否则跳过这一步。

注意：在 MySQL 中，输入的用户名和密码必须有权限用给定的模式创建表格。



6. 指定安装路径和数据文件夹。默认的 SDC 安装文件路径和数据文件路径是一致的。单击 Next。



7. 输入用户名、名称、初始管理员的密码，然后 Next。

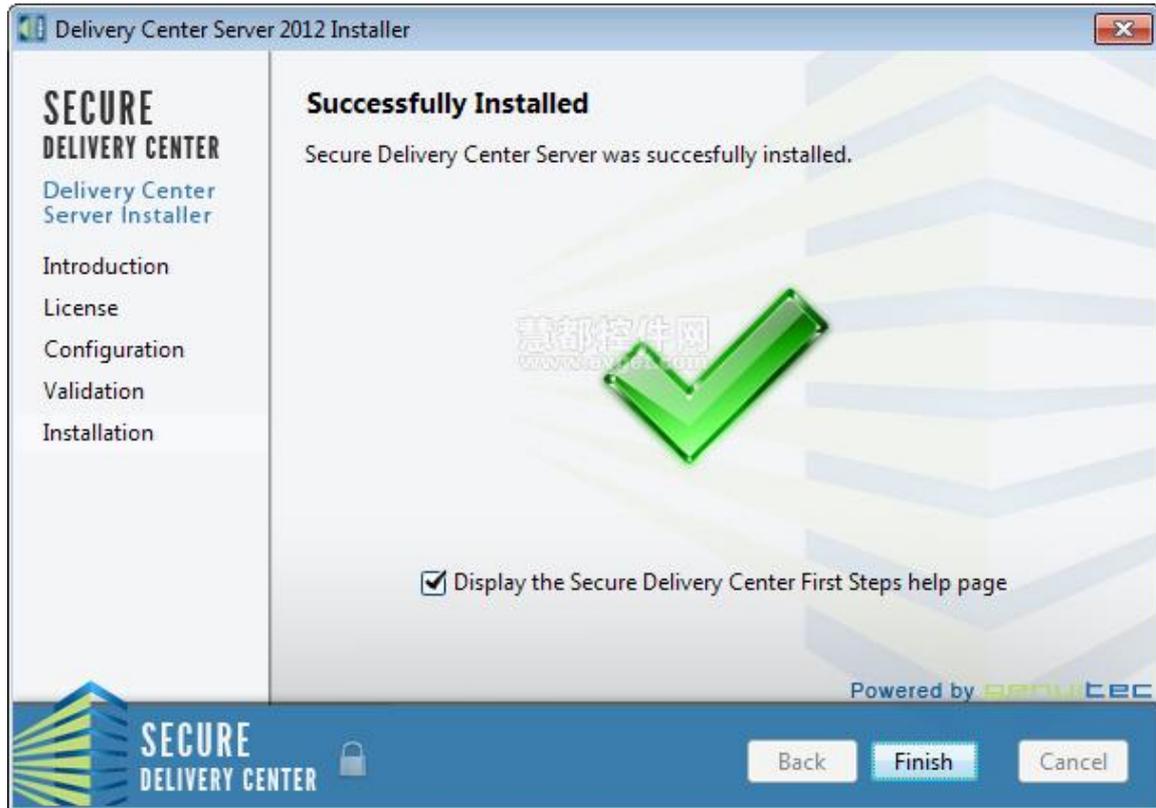
29

8.输入主机名或 IP 地址，然后选择一个要接收请求的端口。单击 Next。

注意：如果你有一个非静态 IP 地址，你应该用计算机的主机名而不是 IP 地址。这个 主机名将作为 SDC 门户站点 URL 的一部分，所以对用户必须是可见的。这里强烈建议一定要用一个正规的域名，这样使用 VPN 的用户也可以正常连接到服务器。



9.单击 Next 安装服务器，安装完成后，单击 Finish。SDC 软件就会开始自动运行了！



默认情况下，Display the Secure Delivery Center First Steps Help Page 复选框是选中状态。登陆之后，会有一个帮助页面帮助你完成 Admin Console 的安装。

2.2 开启 Delivery Hub Software

想查看系统进程或者验证 hub 软件是否正常启动，你可以通过导航找到 \Data Files\logs\server-details-0.log 文件查看。

Windows

如果安装的时候将 SDC 作为系统服务，开启和关闭 hub 软件都是通过 Services 控件面板。

如果选择的是输入用户账户，启动 hub 软件则是通过运行 C:\Users\[username]\AppData\Local\Secure Delivery Center\Server\server 文件夹下的 deliverycenterserver.exe 程序。要停止运行 hub，在任务管理器的 Processes 面板下终止程序即可。

Linux

如果安装为 service，则使用下面的命令开启/停止 hub 软件：

```
service genuitec-sdc
```

如果你的 Linux 版本不支持 services，用下面的命令：

```
/etc/init.d/genuitec-sdc
```

你也可以用你的桌面进程监视器结束服务器进程。

如果选择的是输入用户账户，则通过运行[installation folder]\Server\server 文件下的 deliverycenterserver 开启 hub 软件。

Mac

首先要说明的是 service 模式在 Mac 系统下是不支持的。开启 hub 软件，双击应用列表中的 deliveryCenterServer 文件。右键单击 Dock 图标可以结束 hub 软件进程。更多详细教程参见：[Adding the SDC Hub as a Login Item on Mac Systems](#)。

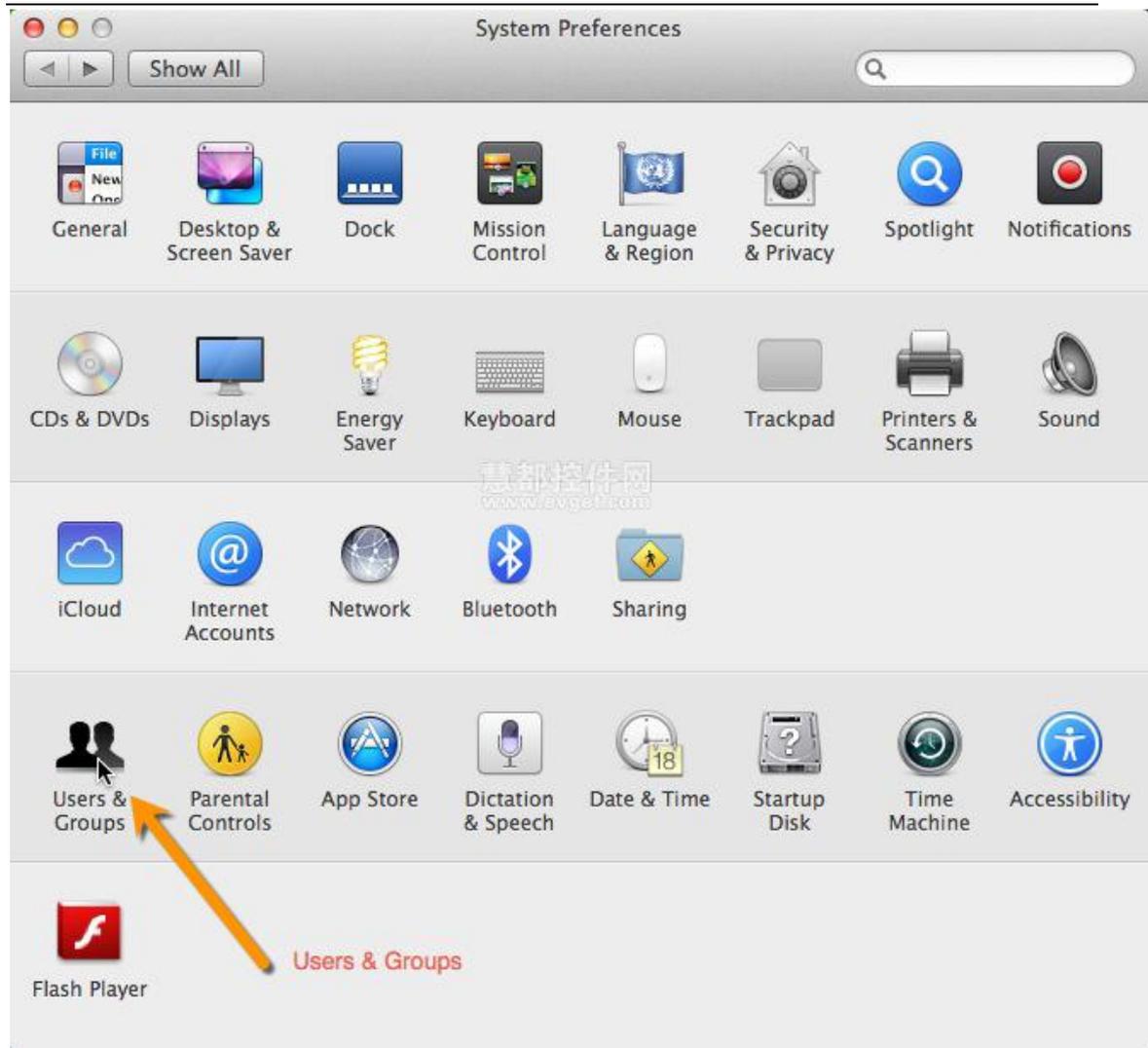
2.3 添加 SDC Hub 为 Mac 系统的登陆项

Mac 系统不支持 service 模式，所以要让用户登录后 SDC 服务器可以自动开启，将 SDC 服务器添加到登录项中。

1. 单击 Dock 图标打开 System Preferences，或者单击左上角的 Apple 图标下的 System Preferences。



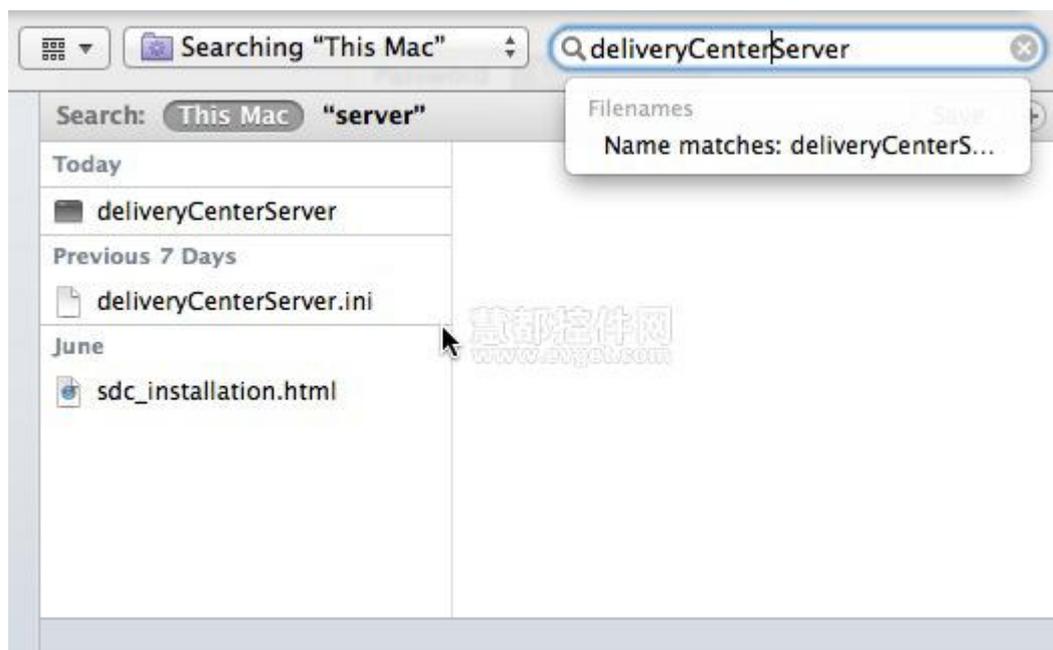
2. 打开 Users & Groups Preferences。



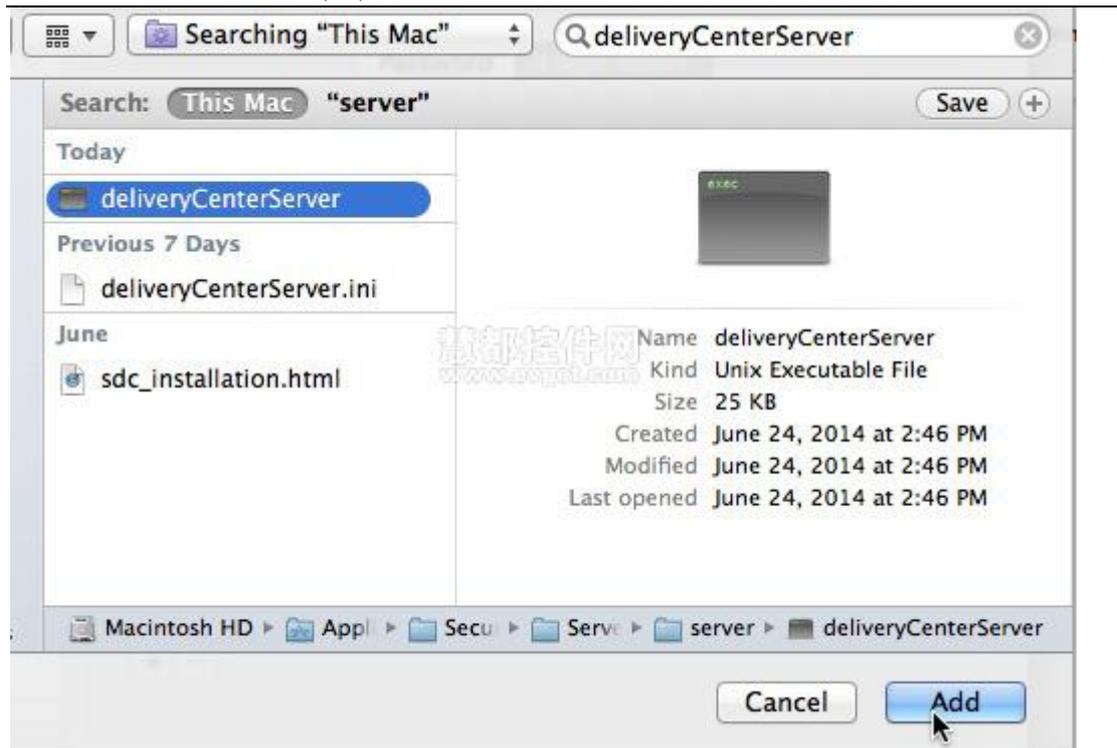
3.选择登录项，单击 Plus 图标添加一个项目。



4. 搜索 deliveryCenterServer 文件。



5. 选中这个文件，单击 Add 按钮将它添加到列表中。



SDC 安装指南三：Admin Console

安装 Admin Console

初始管理员必须安装和运行 Admin Console。从这个地方可以将所有的软件包安装到 SDC 分发管理平台上。所有安装都完成后，管理员可以添加其他管理员用户名和密码，以便其他管理员也可以进行访问。

要安装 Admin Console，首先必须运行 SDC delivery hub。

- 1.在管理面板上，访问 <http://:/>，URL 的端口号必须和安装 SDC 输入的端口号一致。
- 2.单击 Login 选项卡，输入安装 SDC 时的用户名和密码，然后单击 Administration 选项卡。
- 3.在 Admin Console 区域，选择你安装的平台，然后开始下载安装包。

HELP ADMINISTRATION LOGOUT

geniatec
SECURE DELIVERY
CENTER

SECURE DELIVERY CENTER
ADMINISTRATION

Admin Downloads

To administer this delivery center, download the Administration Console and install locally. To sign installers for Windows and/or Mac, download and install the respective signing service.

Admin Console:
Windows [53mb](#)
Mac [31mb](#)
Linux [33mb](#)

Signing Service:
Windows [42mb](#)
Mac [26mb](#)

Running Activities

Activity	Status

License Usage

License	Usage	Expires
Eclipse Standard Packages	0 of 75	4/1/12
MyEclipse Secure Blue	0 of 55	3/1/12
MyEclipse Secure Professional	1 of 200	1/1/12
Secure Delivery Center Enablement	1 of 1	3/1/12

System Metrics

Metric	Status
Free disk space	161.43 GB
Host CPU	17%
Host up since	2/27/12
Host memory	2094 of 3894 MB

History of Changes

When	Severity	Activity
2/29/12	Info	Successfully built Admin Console installers
2/29/12	Info	SDC server up: v4.3.0.v201202281930
2/28/12	Info	Successfully built MyEclipse Pro 10 Web
2/28/12	Info	Finished building packages in queue
2/28/12	Info	Successfully promoted MyEclipse Pro 10 Web

4. 双击安装文件。

5. 单击 Next 查看授权协议。

6. 选择 I Accept... ，然后 Next。

7. 你可以选择默认的安装文件夹也可以自己设定一个文件夹，然后 Next。



8.单击 Finish 完成安装。

9.登陆 Admin Console.

安装 Software Packs

如果用 SDC 管理 Eclipse 安装，可以省却这一步。

为了将 IDE 安全的分发给最终用户，我们必须要进行这一步，安装软件包。软件包里面包含了基于 Admin Console 创建的安装包 of 必备的组件。

每种 IDE 需要的软件包不尽相同：

- **Eclipse Discovery Software Pack:** Eclipse Discovery 软件包包含了所有基于 Eclipse 的组件，支持 Eclipse 和 MyEclipse 两种 IDE。
- **Java Software Pack:** 包含了所有为 MyEclipse 创建终端用户安装包的 Java 运行时组件，当然也可以选择是否支持 Eclipse。
- **MyEclipse Software Pack:**它包含了所有为软件创建终端用户安装包的所有必要组件。
- **Certified Software Pack:** 一些常用的 Eclipse 插件，Genuitec 为了方便大家使用将这些插件下载包全部集合到 SDC 中。

要安装 Software Packs，从面板上的 installing packs link 开始即可。



然后弹出了一个 Get Packs，所有要安装的文件都在列表中，要查看全部，单击 Browse 选项卡。已经安装好的安装按钮则是禁用状态。

SDC 安装指南四：数字签名证书

安装用于数字签名的 Signing Agents

OS X Mountain Lion 和 Windows 8 操作系统需要从网上下载应用程序，所以，在这些系统上的 SDC 安装文件必须经过签名认证。

注意：只有 OS X Mountain Lion 和 Windows 8 操作系统需要安装包数字签名，如果最终用户不是用的这两个操作系统，或者操作系统本身允许运行未经签名认证的安装程序，则不需要安装 Signing Agents。

以下是 SDC 数字签名的必要元素：

- 如果要对 OS X 和 Windows 两个操作系统进行签名认证，运行在两个操作系统上的机器都必须作为一个"helper"。这些机器必须能连接到 SDC delivery hub，并且没必要专门单独分配给这一个任务，但是必须能够连接到网络进行访问。
- 从认证颁发机构获取并安装数字签名认证，同时为各自的操作系统的辅助机器安装签名认证。
- 对于 Windows，你必须有 Windows 认证工具，它是 Windows SDK 的一部分 (<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=84091>)。对于 OS X 操作系统，则必须安装 Xcode 签名工具 (<https://itunes.apple.com/us/app/xcode/id497799835?mt=12>)。这些签名工具也必须同时安装在各自的辅助机器上。
- 安装 Signing Agents 在辅助机器上
- 在 Admin Console 中配置证书

5.1 安装签名证书

安装 Windows 签名认证

要在 Windows 上安装一个认证，首先需要有一个 .pfx（公钥加密技术 12 号标准）。某些注册商在你购买认证的时候就会给你一个.pfx，如果没有，可以用 OpenSSL（安全套接字层密码库）创建一个。

1. 下载并安装 OpenSSL。

2. 运行以下命令：

```
openssl pkcs12 -export -out domain.name.pfx -inkey domain.name.key -in domain.name.crt
```

生成.pfx 文件后，双击文件并跟着向导安装即可。确保 key 是可导出的，并且将 key 放在 Personal Certificate Store 中。

安装 OS X 签名认证

在 OS X，签名认证必须由用户运行在辅助机器上的认证代理进行加载。要加载认证，双击认证文件即可。

5.2 安装 Signing Agent

1. 在辅助机器上，访问 <http:///>。

2. 单击 Login 面板，输入管理员名称和密码，单击 Administration 面板。

3. 在 Admin Console 区域，单击要安装的认证代理链接。



4. 双击安装文件。

- 5.单击 Next 查看授权协议。
- 6.选择 I Accept... 复选框，单击 Next。
- 7.可以用它默认的安装文件，也可以 更改文件夹，然后单击 Next。



- 8.单击 Finish 完成安装。默认情况下，认证服务在用户登录到辅助机器后会自动开始。认证代理必须在需要认证的安装包上运行。

配置 Signing Agent

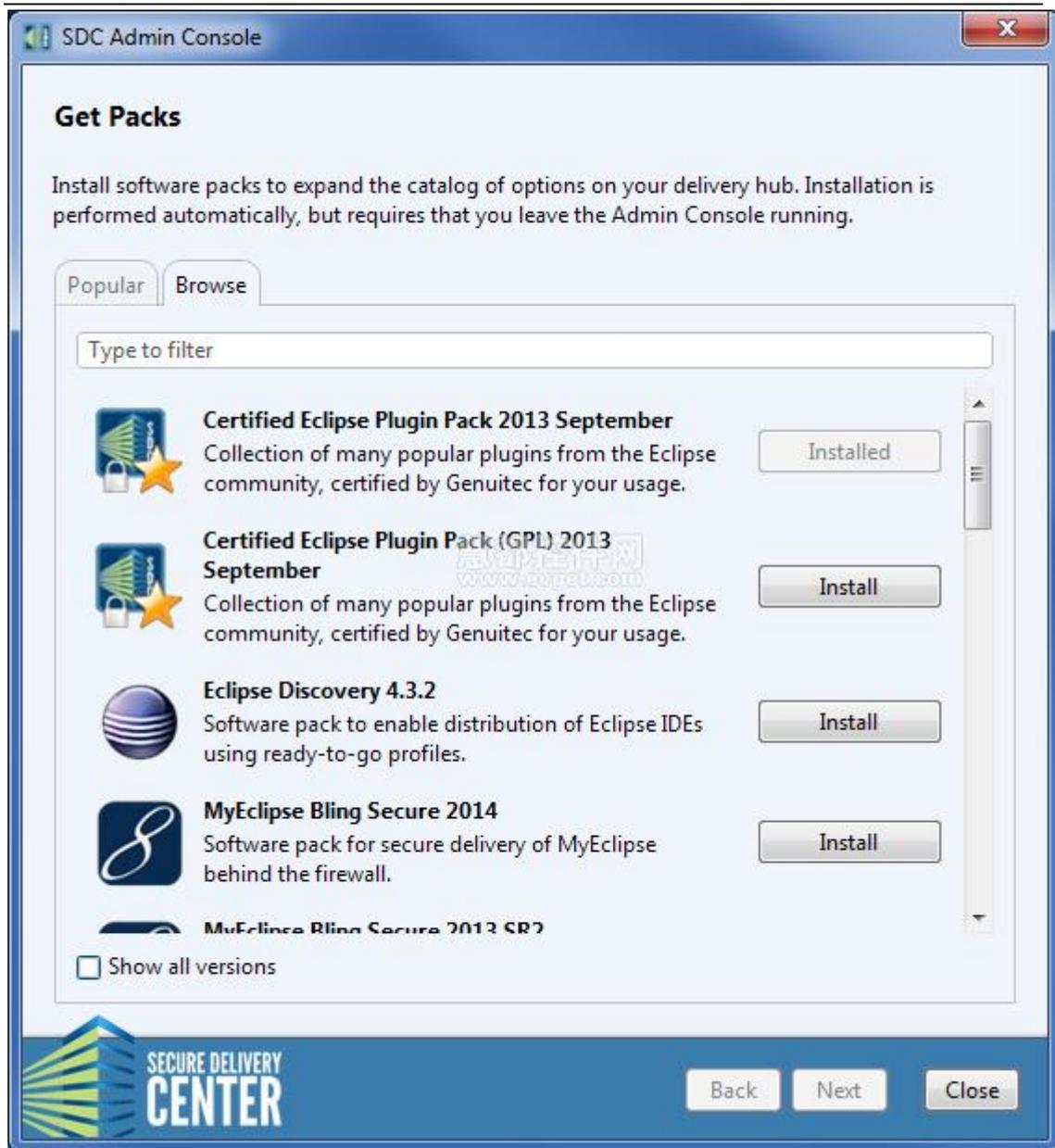
第一次打开 Signing Agent，必须指定一个 URL 到 SDC delivery hub。指定了 hub 位置之后，代理会自动搜索与主机相同操作系统的 SDC hub 机器。

- 1.打开 Signing Agent 后，单击 Preferences.



2. 输入 SDC delivery hub 的 URL 地址，以这种格式：`http://:port`，然后单击+图标：





单击要安装的软件包后面的按钮即可开始安装。要注意的一点是，以 Group Admin 登陆时没有 Get Packs 这个功能。

SDC 安装指南五：Linux Server 无人模式

将 Delivery Hub 安装在 Linux Server 的无人模式下

在某些 Linux 安装中，无法通过点击进行安装，因为服务器没有图形用户界面。这种情况就需要用无人模式(Unattended Mode)去运行安装包.用以下命令行运行在安装文件中激活无人模式：

```
--unattended
```

例如：

```
delivery-center-server-4.2.0-installer-linux.run --unattended
/home/root/unattended.properties
```

unattended.properties 文件包含了一些安装时的常见问题解答。举个例子如下：

注意：在回答文件中软件安装包只需要 **result.file** 属性。

- server.dir=/home/user/sdc/server
- server.data.dir=/home/user/sdc/data
- result.file=/home/user/sdc.result.txt
- admin.fullname=Administrator
- admin.password=abc123
- admin.username=admin
- database.engine=BUNDLED
- server.hostname=sdc.mydomain.com
- server.install.as.service=false
- server.port=1305

Property	Data type	Required	Description
admin.fullname	String	Yes	初始管理员的全称
admin.password	String	Yes	初始管理员的密码
admin.username	String	Yes	初始管理员的用户名
database.engine	"BUNDLED" or "INSTALLED"	Yes	如果需要用绑定的数据库或安装以前使用过的数据库
database.hostname	String	Required if database.engine=INSTALLED is specified	数据库主机的主机名或 IP 地址
database.password	String	Required if database.engine=INSTALLED is specified	访问数据库的服务器密码
database.port	Integer	Required if database.engine=INSTALLED is specified	服务器连接的数据库入口

database.schema	String	Required if database.engine=INSTALLED is specified	服务器要连接的数据库模式
database.type	"MYSQL", "ORACLE", or "POSTGRESQL"	Required if database.engine=INSTALLED is specified	服务器连接的数据库类型
database.username	String	Required if database.engine=INSTALLED is specified	访问数据库的服务器用户名
database.url	String	Required if database.engine=INSTALLED is specified	用于连接数据库/模式的 jdbc URL
result.file	Path	Yes	安装结果文件的路径，会被创建和填充安装结果
server.dir	Path	Yes	服务器安装的路径
server.data.dir	Path	Yes	数据文件的安装路径
server.hostname	String	Yes	SDC 服务器的主机名或 IP 地址
server.install.as.service	"true" or "false"	Yes	如果服务器被当成一个 service 或者用户应用程序
server.port	integer	Yes	端口服务器应该听取的服务器请求

SDC 安装指南六：部署注意事项

附录 A：高级部署注意事项

对于很多企业来说，SDC 是日常工作的关键之一。某些情况下，SDC 部署配置是比安装 SDC 更麻烦的事情。

Delivery Hub 只需一个服务器就可以管理上百甚至上千的安装。但是，某些企业可能是跨国的，网络连接并不理想。SDC 给出的解决方案是使用镜像内容从而确保不影响 安装进程。

另外，如果服务器经常断线，SDC 支持快速连接到新的服务器和备份策略，让你继续完成安装。

在敏感领域，安全性的优先级是很高的。SDC 确管理员、用户和自动化流量之间是相互独立的。也许你还想通过 HTTPS 运行 SDC。没问题！这些都可以通过使用反向代理服务器解决。

超高的可用性

SDC 是一款具有超高可用性的软件，安装、更新和卸载都可以通过客户端和服务器端高效的执行。由于并不是所有主题都适用于所有部署，SDC 会具体问题具体分析并确保组配置能适应你的环境。

支持故障转移

在硬件出现故障时 SDC 还有一个负载均衡器支持故障转移。

特别注意：由于这个需要修改你部署的主机名，你应该提前准备好以应对突发情况。已安装的软件包、Admin Console、SDC Signing Agents 都希望能够使用主机名连接服务器。

备份

制作和恢复 SDC 部署备份非常简单，除了关键数据，所有的工作数据也存储在相应的 Data Files 文件中，所有你可以用你的标准文件备份系统确保不会丢失数据。

支持镜像

尽管安装指令的负载是非常小的，传递的内容也有可能超过 1GB。如果带宽有限，可以将内容做成镜像放到另一个区域，建立一个映射文件就可以了。

安全考虑

支持分区网络和运行在 HTTPS

SDC 具有区分网络的强大功能，你可以按照要求将不同的逻辑网络按系统区分。

最简单的配置方式是通过 HTTPS 运行安装，让已认证的 Apache 支持 HTTPS 通信。然后使用普通的 HTTP 请求从 Apache 中反向代理至你的 Delivery hub。

以普通用户身份运行 Delivery Hub

有些企业不允许用户以超级管理员身份运行服务。如果你是这些企业的一员，那下面有一些部署事项需要注意：

首先，非管理员身份用户通常不能在 1024 下打开端口。如果想在 port80 下运行 SDC，在前端设置 Apache，然后在一个更高的端口将它指向 Delivery Hub。

假设作为一个 service 进行安装，SDC Delivery Hub 安装文件假设它可以写以下目录。

- /etc/init.d
- /etc/rc*.d directories
- user home directory

或者，你也可以作为一个用户应用程序安装 Delivery Hub，写入脚本让它适应你的环境。

最后，还有些用户没有 home 目录，在 deliveryCenterServer.ini 文件后面指定一行 user.home=<a substitute path>就可以了。

附录 B: 安装 64-bit Linux Servers

SDC Delivery Hub 是 32-bit 的软件，在 Windows 和 Mac 操作系统下，不需要做额外的操作就可以将 Delivery Hub 运行在 64-bit 的机器上。然而，在 63-bit 的 Linux 服务器上，则需要安装 32-bit 的兼容库。否则，它会报如下错误：

```
"deliveryCenterServer: /lib/ld-linux.so.2: bad ELF interpreter: No such file or directory."
```

在某些 64-bit Linux 的分发中，添加 ia32-libs 包非常容易。对于 Redhat 分发，这里有一个非常好的说明供大家参考：

<http://unix.stackexchange.com/questions/57863/how-to-run-32-bit-programs-on-64-bit-fedora-17>

安装说明会根据服务器而改变，互联网搜索应该应该给出添加库到其他分发的步骤。

快速入门指南

1. 简介

Genuitec 的 **Secure Delivery Center (SDC)** 是一款重量级的软件分发管理器，传统项目管理方式在人数较多的情况下很难协作统一，一团乱麻。Secure Delivery Center 能实现统一管理、统一安装、统一配置，让一切开发工作有条不紊地进行。本指南为启动并运行 Secure Delivery Center 提供了指令，因此您可以开始分发软件给您的用户了！

从管理控制台仪表盘访问交付流。以下的步骤构成了使用 SDC 的软件分发的生命周期。

1. 获得您的软件
2. 创建一个新的包
3. 试用您的本地修改

4. 提交本地更改
5. 推进提交的修改
6. 通过门户网站推出



2. 安装 Secure Delivery Center

若要运行 SDC，您必须首先安装 SDC delivery hub（服务器）软件和管理控制台。如果您还想交付完整的、自定义的集成开发环境，还必须安装要分发给用户的软件包，软件包代表了您将要分发的软件。该软件包并不是独立的安装版本，它包含了构建基于使用管理控制台创建的包的最终用户安装程序所需的部分。如果您只分发安全软件目录到现有的 Eclipse-based 设备中，那么就不需要安装软件包。

2.1 启用许可密钥

要充分的使用 SDC，您需要提供一个许可密钥，无论是临时使用许可密钥还是购买的许可密钥都行。您需要一个 Secure Delivery Center 密钥来分发软件。当您安装了 delivery hub（服务器）软件、管理控制台和包之后，登录到管理控制台来提供密钥。想要获得一个评估版授权，在管理控制台导航中选择 Administration 下的 System。在许可标签上单击 Request License 图标来申请进行评估或更换许可。或者在 Notifications 部分单击链接来获取一个评估版授权。许可密钥信息会以一个 .licensepack file 的形式提供给您。

3. 交付软件包



可以使用 SDC 管理两种类型的包。首先，按需交付软件包允许您交付 Secure Marketplace 目录或在现有的 Eclipse-based IDE 设备上执行安全策略，Eclipse-based IDE 是从外部获取并使用 SDC 分开安装。管理员安装附件软件到安全中心，并交付测试和认可软件的 Secure Marketplace 目录以及安全策略给 Eclipse 用户。

一个安全的 IDE 软件包允许您定制并交付完整的 Eclipse 或 MyEclipse IDEs，包含安全策略执行、附加软件和其他自定义。管理员安装从 Genuitec 获取的 MyEclipse 或 Eclipse IDE 软件和附加软件到安全中心，在那里可以创建、维护并交付给最终用户完全自定义的集成开发环境和安全目录。

一个 IDE 软件包中包含了要交付给最终用户的软件、插件以及各种配置设置，您可以根据用户群体的企业需求创建不同的安装包。软件包可以设置访问权限、如何更新和访问软件、所包含的插件以及工作站参数等。您可以有很多的包来满足组织中不同团队的需求。

按需交付包允许您交付私有的 Secure Marketplace 目录或安全的其他设置到现有的 Eclipse-based 设备上，您现在可以根据 Eclipse 用户群体的需求创建各种按需交付包。软件包可以设置访问权限、如何更新和访问软件、所包含的插件以及工作站参数等。您可以有很多的包来满足组织中不同团队的需求。

购买 MyEclipse 团队授权<[咨询在线客服](#)>，即可拥有 Secure Delivery Center+MyEclipse 正版授权，授权数量根据您的团队人数确定。购买团队授权后，可获得一个 SDC 管理账号，然后根据购买的授权数量统一管理团队成员的安装、配置和使用情况。

除了 MyEclipse，SDC 还支持对 Eclipse, IntelliJ IDEA, WebStorm 等开发平台的管理，所以这些用户也可以单独购买 SDC。

3.1 添加一个软件包

创建一个包涉及到基于您目标用户或交付组需求的若干决定，您必须选择软件、附加组件、安全访问策略、工作区默认配置等来定制软件包以满足用户的需求。当您第一次生成一个包时，这些设置都是默认的。

下面的示例介绍了创建一个 Eclipse 包的基础知识，其创建步骤也可以用于创建一个 MyEclipse 包。

1. 在管理控制台导航的安全软件包列表中，单击 Eclipse IDE 包。



创建一个 Eclipse IDE 包

显示软件包列表。该页面显示使用情况信息——一个使用趋势图、正在使用的版本和一般的使用统计数据。



软件包列表

2. 在 Packages 部分点击添加图标。

3. 输入软件包的标题。如果您选择这种方法来分发软件，那么这个标题将会显示在门户网站上。选择一个或多个组交付软件包；如果您没有选择组并且使用默认的访问策略，那么包就会显示在门户网站的主页上。单击下一步。



命名新的包

4. 选择基本的 Eclipse 包，然后单击下一步。



选择基本的 Eclipse 包

在包的详细信息页面打开 **Overview** 标签，包显示的状态功能可以在 **Capabilities** 部分定义，前四个都是默认设置。您可以通过单击 **Configuration** 标签或管理控制台导航的相应项目来自定义这些设置以适应您的需求，您还可以查看这个包的使用情况指标。

注意：您可以通过选择 **RCP Delivery** 复选框来选择交付的自定义 Eclipse RCP 产品，这将为软件包设置添加一个 RCP 产品标签。



Package overview

在这一点上，会为包创建默认的访问、环境和安全策略。

管理 Eclipse 版本

Software 标签允许您选择 Eclipse 的版本和配置，在 Available Package Versions 的下拉菜单中列出了安装的 Eclipse 软件包版本。Eclipse 配置是标准 Eclipse 和定义的 Eclipse.org 的组合，您可以开始建立自定义的 Eclipse 版本。Eclipse 版本之间可用的软件包是不同的。

注意：如果您在 Overview 标签中选择 RCP Delivery 复选框，包和包的版本选项会从 Software 标签中删除，取而代之的是在 RCP 产品标签上选择。

要想在以后允许用户更新新的 Eclipse 版本，那么安装新版本的软件包，通过选择新的版本来编辑包，然后再次推广该软件包。



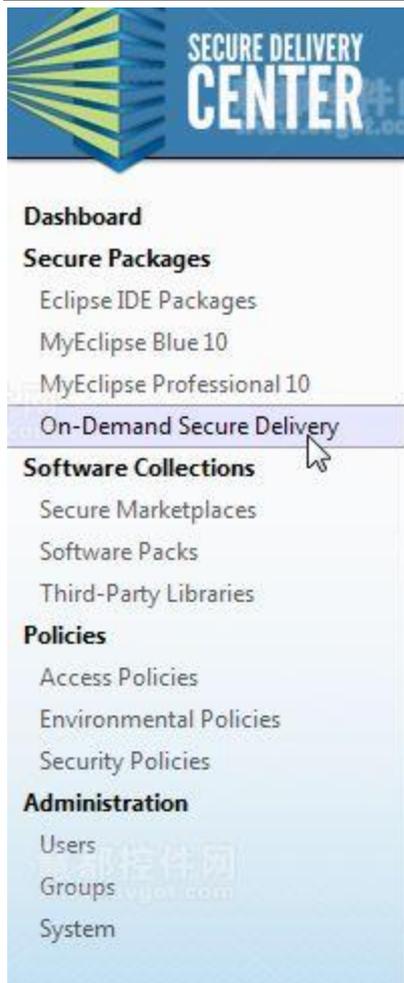
Eclipse IDE 包的 Software 标签

SDC 包含了一个默认的市场，它包含了所有可用的额外软件。如果您安装了 **Certified Popular Software Pack**，那么这些附件会包含在默认的市场目录下，并且可添加到其他目录下。您可以添加额外的第三方软件库并创建 **Secure Marketplace** 目录来满足您团队的需求。

3.2 添加一个按需软件包

创建一个软件包包含了关于您目标用户或交付组需求的若干决定，您还必须选择附加组件、安全访问策略、工作区默认配置等以满足您用户的需求。当您第一次生成一个包时，很多这些设置将默认为您服务。

1. 在仪表板左侧的 **Secure Packages** 列表中双击 **On-Demand Secure Delivery**，该软件的详细页面会显示您为软件创建的包。



选择 on-demand delivery

2. 在 Packages 部分点击添加图标。

3. 输入软件包的标题。如果您选择这种方法来分发软件，那么这个标题将会显示在门户网页上。任何组的设置都会显示在组列表中，您可以选择该包中的一个或多个目标组，然后单击下一步。



命名新的包

4. 选择一个 Secure Marketplace 目录关联软件包。



选择一个 marketplace 目录
软件包打开 Overview 选项。



包概述

在这一点上，会为包创建默认的访问、环境和安全策略。

管理包的软件

您可以通过指定目标版本和添加第三方软件来进一步的自定义程序包，在 hub 上您可以有多个版本的第三方软件。

1. 点击 Software 选项。



版本管理和软件添加

2. 选择可以交付此包的 Eclipse 版本。

您可以启用 **drag-to-install**，这样用户就能从门户网站上利用这一功能。但是，仅限于在为按需软件包启用此功能。否则，用户可以通过为 Eclipse 版本添加一个更新站点来安装软件包。更新站点的 URL 会显示在门户网站页面上。

3. 选择包含在安装中的其他软件。扩展可用附件软件列表，选择要包含的附加组件，然后单击添加图标。附加软件显示在所选择的额外软件列表中。如果您购买了认证软件包，这些加载项显示在列表中。否则，您必须添加软件到第三方库中。

4. 如果您想在这个软件包中包含一个 Secure Marketplace 目录，那么在 Secure Marketplace 部分启用 **marketplace**，并选择一个 **marketplace**。当您创建软件包是此选项为默认设置。

SDC 包含了一个默认的 **marketplace**，它包含了所有可用的额外软件。Certified Popular Software Pack，那么这些附件会包含在默认的 **marketplace** 目录下，并且可添加到其他目录下。您可以添加额外的第三方软件库并创建 **Secure Marketplace** 目录来满足您团队的需求。

4. 使用您的本地更改

当把一个包放在一起时，在您将它提供给最终用户之前可以测试一下该软件包。您可以更改所包含的软件，例如，当准备部署时您可以测试构建的安装程序，直到满意为止。

注意： 按需交付包不生成安装程序，因此您不需要测试安装。

(1) 点击测试标签。



(2) 单击 Verify 来验证包中附带的软件，确认兼容。

(3) 单击 Build 来为您所创建的包生成安装程序，这是用来测试构建的本地的基于网络的安装程序。

(4) 单击 Install，按照安装向导中的提示来安装构建。

这是在测试该软件的安装、更改包，如果需要，可以再次验证和构建。

5. 提交本地更改

提交更改说明您的软件包和相应的安装程序是适用的。提交保存包到 SDC hub 中，以便其他管理员可以在自己的管理控制台中访问它。同时还要提交您归档的工作，您可以查看并从 Timeline 标签中还原归档。

(1) 在 Notifications 部分单击本地更改通知。

注意： 您可以在右上角单击本地更改详细信息按钮来在包创建之后进行提交或推广。



(2) 选择您想要提交的包，并单击 **Commit Changes**。如果您之前提交的更改想要在 **hub** 中恢复到最新版本，单击 **Revert Changes**。

6. 推广提交的更改

推广软件包的更改，使您的用户可用该软件。当您第一次推广一个软件包时，SDC 会为用户建立安装程序。包配置，即访问策略，确定其是否可作为绑定或基于网络的安装程序。

(1) 在更改提交之后，在 **Notifications** 部分单击 **Promotable Changes** 通知来打开 **Promotable Items** 页面。



(2) 选择您想要推广的项目，然后单击 **Promote Changes**。推广新的软件包触发 SDC 构建一个基于网络或绑定的安装程序，这取决于包的访问策略配置。当推广软件更新时，您可以选择在推广时构建新的安装程序，也可以延迟构建更新的安装程序。

Timeline 标签允许您跟踪包推广的状态。如果它们都是最新的，您可以看到哪些安装程序是可用的；当一个包是最后一次被推广时您还可以查看它的统计数据。

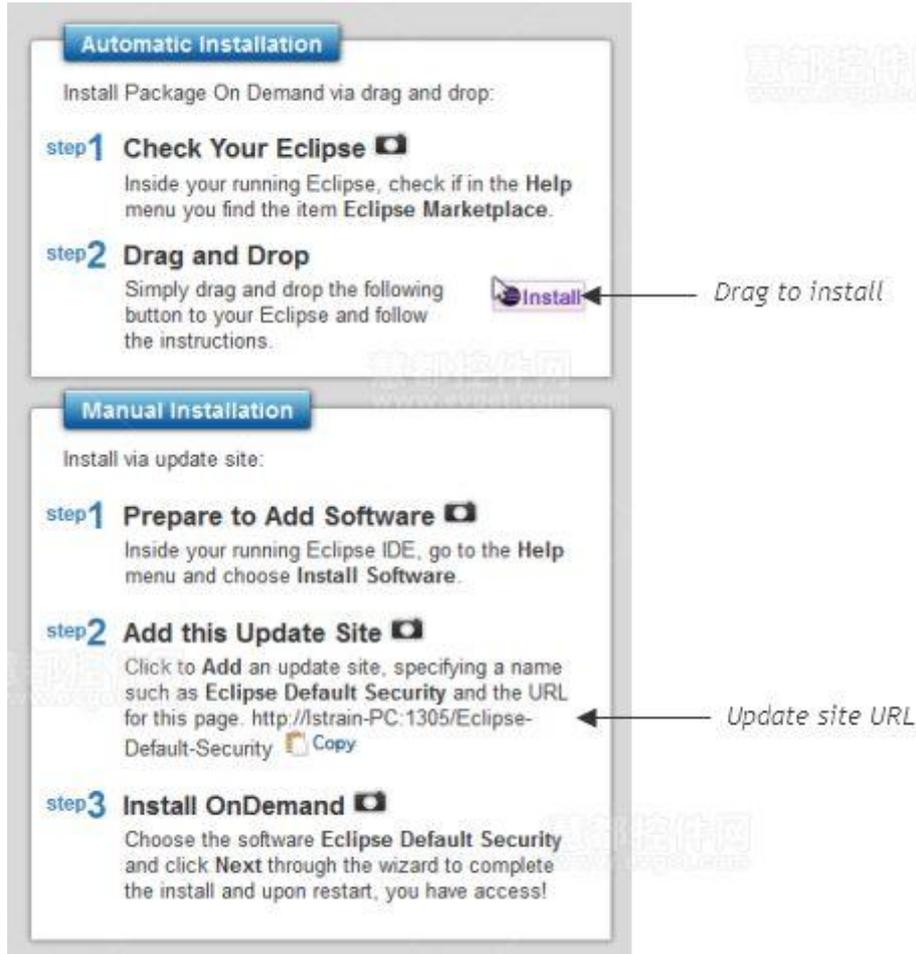


7. 访问被推广的包

推广或安装程序构建一个软件包后，您的用户可用它来进行安装。如果您选择使用交付这种方法，那么它会显示在门户网站上。**Timeline** 标签会显示推广状态，并提供一个链接来访问门户网站。作为备选，您可能有自己的交付方法来为您的用户提供一个基于网络或被绑定安装程序的连接。在 **Timeline** 标签中，选择一个安装程序，并单击 **copy_url_icon** 来复制安装程序文件的 URL 到剪贴板，这样您就可以通知用户安装程序的位置。

The screenshot displays the 'Details for MyEclipse 10 for Web' page. At the top right, there are navigation links for 'HELP', 'ADMINISTRATION', and 'LOGOUT'. The page title is 'Details for MyEclipse 10 for Web'. Below the title, there is a section for 'MyEclipse 10 for Web' with an 'Install now...' button. The package details include: 'Based on: MyEclipse Professional 10', 'Last updated: 3/1/12 11:10 AM', and 'Only Web Components'. The 'Installers' section lists 'Windows' (18 mb), 'Linux' (17 mb), and 'Mac OS X' (15 mb). There are two tables: 'Software Included in Package' showing 'BIRT Framework' version '3.7.0', and 'Workspace Tasks in Package' showing 'No additional tasks'. A 'History of Changes' table shows two entries for 'new web pkg' on '3/1/12 11:09 AM'. The page also features a 'perittec SECURE DELIVERY CENTER' logo and a watermark for '慧都控件网'.

对于按需交付包，用户可以访问更新站点的 URL，并将其添加到自己的 Eclipse 安装中。



SDC 常见用例

【[免费下载试用 Secure Delivery Center 2015](#)】

多个包的常见配置

如果您想共享包的常见配置，那么可以创建一个环境策略来建立常见配置。

比方说您有两个团队——Team1 和 Team2，这两个团队共享了很多常见配置，但是您想要 Team2 有一些额外的软件或配置而 Team1 没有，那么可以用以下的方法来实现：

1. 创建两个包：MyEclipse for Team1 和 MyEclipse for Team2。
2. 创建一个名为 Common Configuration 的环境策略，并指定所有的常见设置，如软件、启动属性、JVM 属性和工作区任务文件等。
3. 在这两个包的 Configuration 选项中选择 Common Configuration 环境策略。



选择常见环境策略

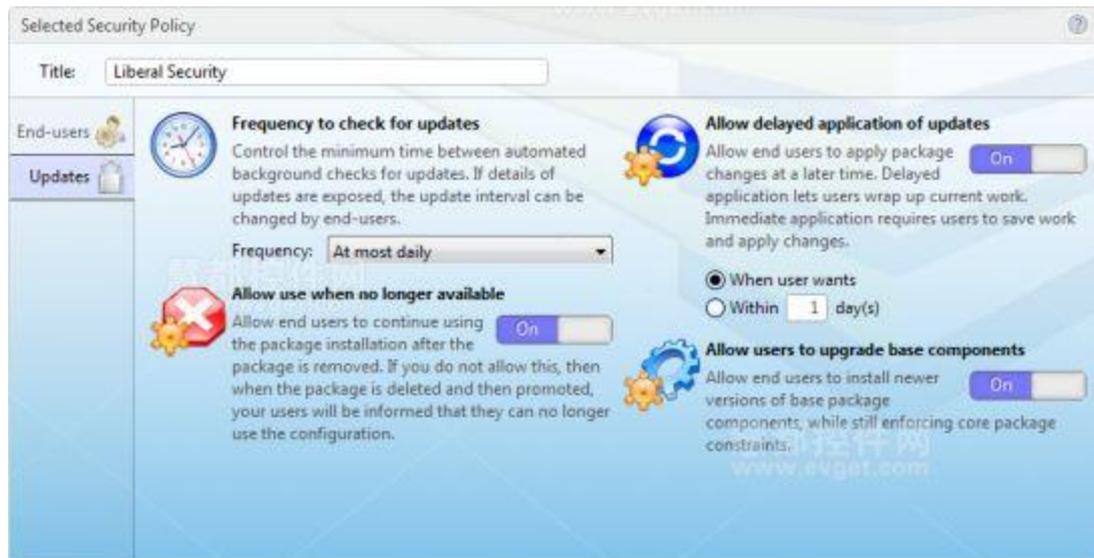
4. 配置每个包的团队特定设置。

常见的配置是通过环境策略绑定的，它可以与任何包共享常见的需求，可以为每个团队包设置特定的配置。

模拟 MyEclipse 个人版

使用 SDC，您可以交付给最终用户一个配置了的具有单独的 MyEclipse 安装程序的 MyEclipse Secure 安装程序。您可以给最终用户控制他们安装程序的权限，但您能绑定许可证并在防火墙后安装程序。请按照以下步骤来为模拟的 MyEclipse 个人版的包设置安全策略。

1. 创建一个安全策略，启用所有选项。



安全设置

2. 创建一个使用"No Add-ons"组件预先设定的 MyEclipse 包。



选择 no add-ons

3. 在 Configuration 选项中为包分配新的安全策略。

4. 在 Software 选项中打开 Enable End-user Selection of Components 选项，并选择 Allow Component Preset Selection 复选框。



启用组件选择

使用 SDC 分发基于 Eclipse 的产品

在 SDC 中分发基于 Eclipse (RCP) 的产品是一个简单的任务，但是它需要执行一些特殊的步骤。您可以为产品设置策略来定制如何分发产品，也可以将您的软件导入然后通过 SDC 分发。

总体步骤包括：

1. 设置访问策略来自定义安装程序的外观，包括您的最终用户许可协议。
2. 设置安全策略来限制用户对产品的相应操作。
3. 导入您的 Eclipse 产品（插件和功能）来作为一个第三方库。
4. 创建一个具有您的策略、软件和品牌的 Eclipse IDE 包。

设置访问策略

1. 创建一个名为 "My Eclipse Product" 的新的访问策略。
2. 限制可用产品所支持的平台。
3. 如果您发送的用户安装在限制性防火墙之后，那么要确保启用 Bundled 安装程序。

4. 设置默认的快捷路径是您的公司名称或类似机构名称。
5. 如果您有，可配置您安装程序的背景图片。
6. 在 EULA 区域放置您的最终用户许可协议。

设置安全策略

1. 创建一个名为"My Eclipse Product"的新的安全策略。
2. 如果没有工作区或您想要锁定安装，那么可以创建一个 RCP 应用程序：
 - 在 End-users 选项中关闭所有切换来禁止最终用户更改
 - 关闭最终用户的更新显示来保持一个简单的用户体验
 - 配置基于软件推出策略所需的更新检查的时间间隔
3. 如果使用正常的 Eclipse 工作区功能，同时您希望允许为您的产品添加正常软件：
 - 启用相应的基于您需求的最终用户更新选项
 - 如果用户要安装他们自己的软件，那么可以为他们打开更新显示
 - 配置基于软件推出策略所需的更新检查的时间间隔

导入您的产品作为第三方库

1. 在导航中选择第三方库，然后单击添加图标。
2. 选择 Import Existing Eclipse Update Site，然后单击下一步。

注意：如果您没有设置第三方库签署，那么会出现签名证书通知，您可以忽略此通知。

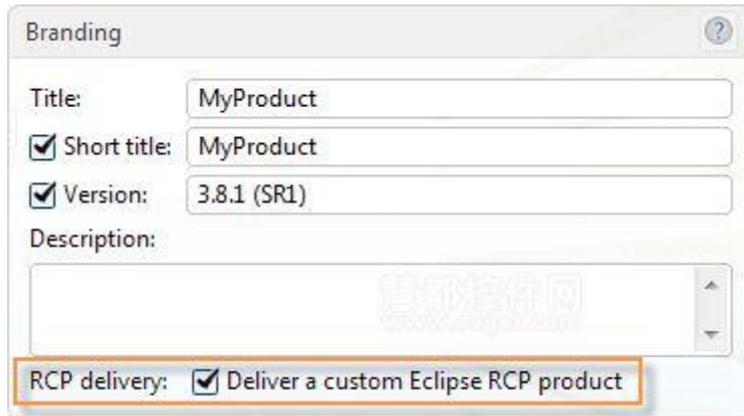


库导入模式

3. 单击添加图标进入一个站点或单击 `browse_archive_site` 图标导航到一个或多个更新站点来进行导入，然后单击下一步。
4. 选择您想要在库中提供的软件和版本，然后单击下一步。
5. 输入库名称和版本，然后单击下一步。

为您的软件创建一个包

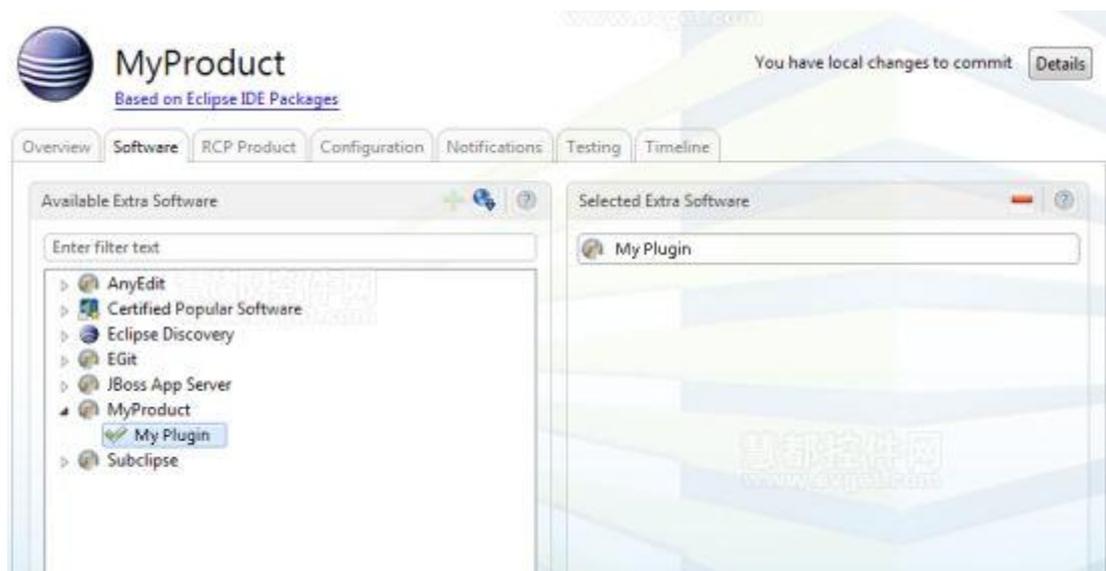
1. 创建一个新的 Eclipse IDE 包并以您的产品命名。
2. 在 Overview 选项中，为您的产品设置短标题，它使用的文件名和您正在使用的软件发行版本是一样的。
3. 选择 RCP Delivery 复选框，这会添加一个 RCP Product 标签到包设置中。



指定 RCP 分发

4. 设置包图标来使用您的软件，最好使用 256×256 png 格式，这样的快捷方式对于您的产品来说具有很好的品牌效应。

5. 在 Software 选项中，添加您所创建的第三方库。确保其中包含了您的产品插件和品牌插件（如果要包含一个自定义的闪屏）。



添加第三方库到包

6. 在 RCP Product 产品选项，选择要分发的方法，基于包或 p2 lineup。



RCP 产品标签

7. 输入您 RCP 产品信息。在选项中添加 RCP 产品信息之前，您必须在 **Software** 选项上添加您的软件到包中。

8. 在配置选项中选择您创建的策略：

访问策略：**My Eclipse Product**

安全策略：**My Eclipse Product**

9. 提交并推广您的包。

SDC 详细更新指南

更新 **Secure Delivery Center (SDC)** 非常简单，本指南就来为你详细介绍一下整个操作过程。包括：

- 更新 SDC Delivery Hub
- 更新 Admin Console

- 更新 Unattended Mode

一、前言

要更新 SDC delivery hub 软件，首先要下载最新的 SDC 安装包，同时将它运行在 delivery hub 上。下面是一些注意事项：

- 在这一阶段最终用户不会受到影响，除非 SDC portal 在 delivery hub 更新的时候不可用。
- 在 hub 更新期间管理员不能在上面安排任何任务。
- hub 软件更新完毕后，管理员需要重新安装一个新的 Admin Console。
- hub 软件更新会触发所有安装包更新并发送给最终用户。

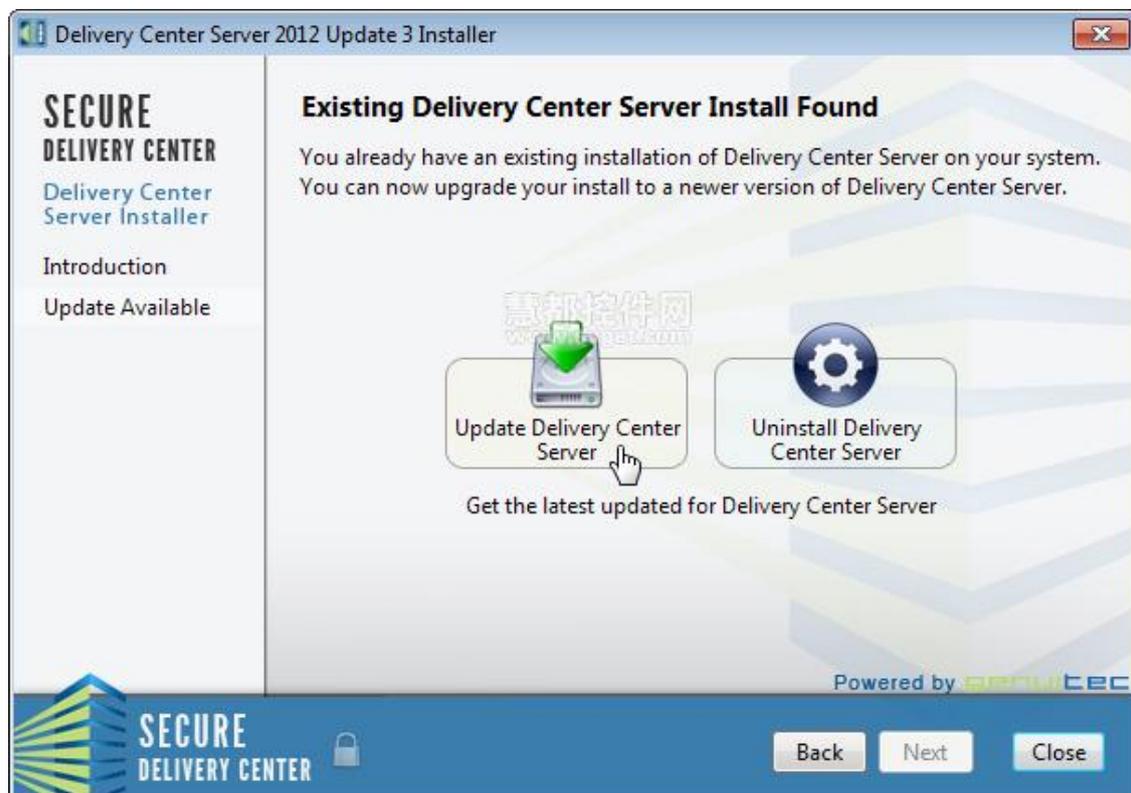
二、更新 SDC Delivery Hub

1. 双击 SDC 安装包文件

注意：如果是在 Linux 上，首先需要用 `chmod u+r server-installer.run` 将.run 变成可执行文件。

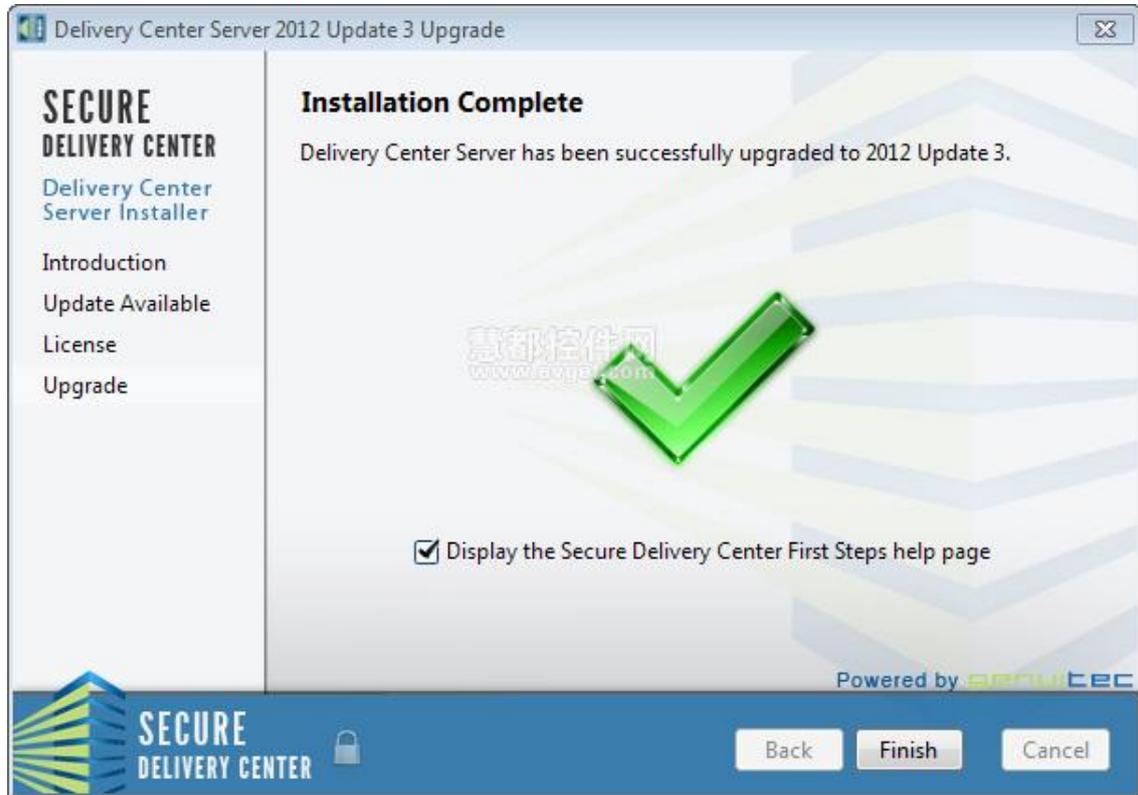
2. 单击 Next 继续安装

3. 单击 Update Delivery Center Server.



4.单击 Next 查看授权协议并选择 I Accept... 复选框。

5.单击 Next 安装软件。安装完成后，单击 Finish。 Delivery Hub 会自动开启。



三、更新 Admin Console

在前面更新 Delivery Hub 的时候，一个新的 Admin Console 安装包建成了。如果在 hub 更新期间 Admin Console 是打开的，会弹出一个通知说 hub 不可用，知道 hub 更新完成并且建立一个新的 Admin Console，才会弹出一个通知提示你有可用的 Admin Console。

注意：Admin Console 安装包可以随时从 SDC 面板的 Administration 页面进行下载。

1.在 Admin Console 上，单击弹出窗口上的 Install Now。



2.单击 Next 继续，然后单击 Upgrade。



3.单击 Next 查看授权协议。

4.勾选 I Accept... 复选框，单击 Next。

5.最后单击 Finish。

6.登陆 Admin Console。更新触发器会将更新信息发送给最终用户。

四、更新 Unattended Mode

无论最开始是不是用无人模式安装 Delivery Hub，你都可以用无人模式执行更新。如果你的 Delivery Hub 不是以图形用户界面运行的，就必须用无人模式执行更新。

使用无人模式，在安装包文件中运行以下命令行：

```
--unattended
```

比如：

```
./secure-delivery-hub-2013-sr3-installer-linux.run --unattended  
/home/root/unattended.properties
```

如果最开始就是用无人模式进行安装的，那更新的时候也要用相同的响应文档。由于文件里面已经包含了正确的值，所以不需要额外的配置。如果没有初始的响应文档，或者是用向导安装的 Delivery Hub，那就需要创建一个响应文档。

76

响应文档里面包含了安装的一些常见问答，下面是一个例子。查看[安装指南五关于响应文件属性的详细介绍](#)：

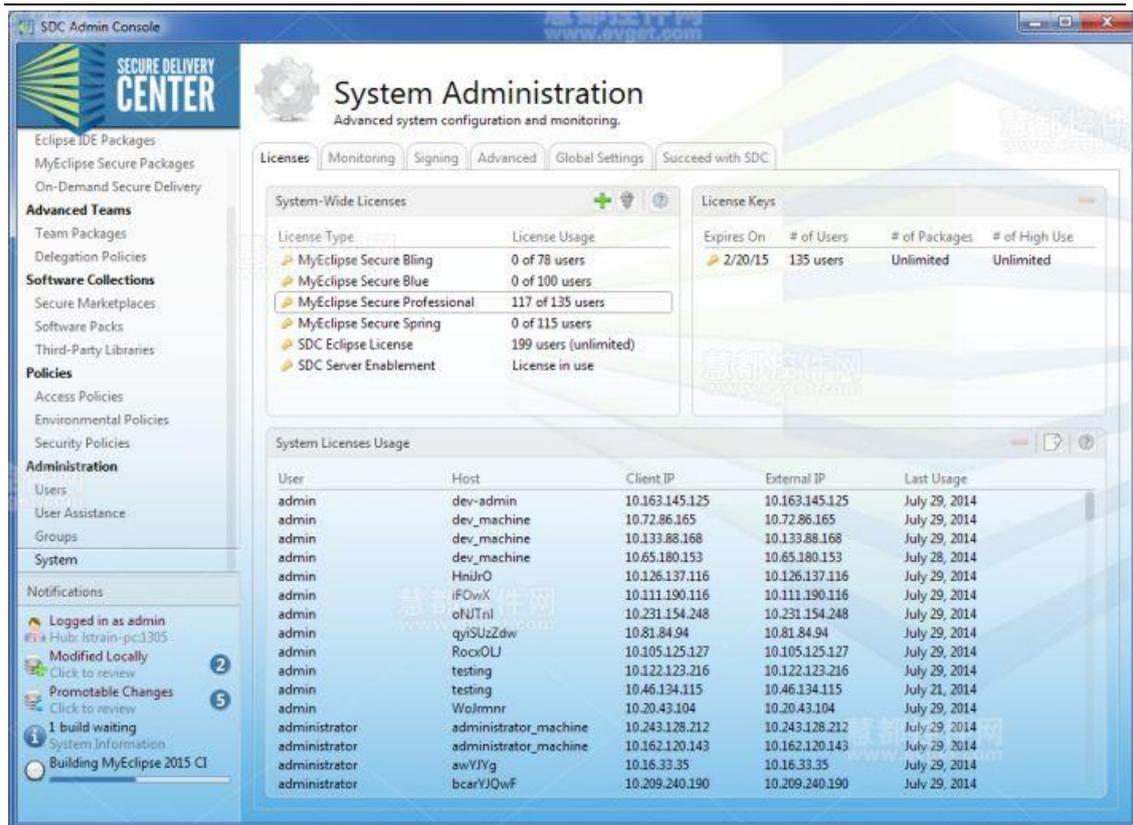
```
server.dir=/home/user/sdc/server
server.data.dir=/home/user/sdc/data
result.file=/home/user/sdc.result.txt
admin.fullname=Administrator
admin.password=abc123
admin.username=admin
database.engine=BUNDLED
server.hostname=sdc.mydomain.com
server.install.as.service=false
server.port=1305
```

注意：回复问题时必须用初始安装 Delivery Hub 的值，尤其是"server.dir", "server.data.dir", "server.hostname" 和 "server.port"。如果属性 或配置不合适，安装包会给出提示并把正确的值提示出来。

许可证授权管理

当您购买了许可证之后，将会得到一个许可证（.licensepack）文件，其中不但提供了 SDC 的许可证密钥信息，还提供了激活信息。您只需要 通过导航到许可证文件并添加许可证到池中即可。当许可证到期或您要根据需求更改许可证时，您将会收到一个新的许可证文件来替代旧的。

1. 在管理控制台导航中单击 Administration 下的 System。



System-Wide Licenses 部分是为您的软件提供所有许可证密钥的地方。当您添加许可证信息时，SDC 会为相关的软件包自动绑定许可证。您可以在 Software Details 页面看到许可证使用情况的指标，以便了解许可证的情况。如果您需要申请使用许可证或更换丢失的许可证文件，您可以点击申请许可证图标来申请 使用或更换许可证。

2. 在 System-Wide Licenses 部分单击添加图标。
3. 导航到 .licensepack 文件，然后单击打开。
4. 选择一个许可证查看详情。在 System Licenses Usage 部分单击链接来查看计算机使用许可证的详细信息。要撤销一个选定的用户，单击删除图标，这将从许可证池中删除用户。如果在网络上重新出现客户端，那么它将会被自动重新分配到许可证池中。

要导出使用信息，请单击导出图标。

[【免费下载试用 Secure Delivery Center 2015】](#)

未完待续...

本文档由 MyEclipse 官方中文网联合慧都控件网(www.evget.com)共同译制，版权所有，欢迎任何形式的转载和学习交流，未经授权禁止用于商业用途，请尊重他人劳动成果，违者必究。