

A large, stylized graphic of the number '9' in a light green color, positioned in the upper right quadrant of the page. The background is white with a vertical green bar on the left side.

UserLock[®]
入门指南
Version 7

www.isdecisions.com

A smaller, stylized graphic of the number '9' in a light green color, positioned in the lower right quadrant of the page.

简介

*UserLock 入门指南*旨在提供详细的安装说明和其主要功能的配置说明。本文目的是让您能够快速熟悉 *Windows* 控制台和基本的 *UserLock* 概念。*独立终端服务器、Web 控制台、RAS 代理/策略、IIS 代理/策略、工作站和时间限制*等附加功能则已在 [软件帮助文件](#)中说明。

如果您在评估、安装、转移过程中遇到问题或有疑问，请与我们的[技术支持部门](#)联系。

目录

1. 安装 UserLock 服务器.....	3
1.1. UserLock 安装向导.....	3
1.2. UserLock 配置向导.....	5
2. 界面介绍.....	6
3. 部署 UserLock 桌面代理.....	7
4. 设定所有用户的并发会话规则.....	10
5. 运行会话历史记录报告.....	13
6. UserLock 设置.....	15
6.1. 受保护账户间的优先级.....	15
6.2. 信息个性化.....	16



1. 安装 UserLock 服务器

首先，在您想要保护的网路区域内安装 *UserLock* 主服务器。该安装可以在域环境下的成员服务器上完成。并不规定使用域控制器服务器。任何 *Windows 2003/2008/2008R2/2012* 服务器都可以作为主机，无需专用服务器。

该安装过程由两个快速步骤组成：*UserLock 安装向导*和 *UserLock 配置向导*。

1.1. UserLock 安装向导

[点击此处](#)下载安装包。

文件包名称：*UserLock_x86.exe*

该安装包包含中文版、英文版、法语版，兼容 32 或 64 位平台。
在主服务器上运行下载好的安装包以启动安装过程。



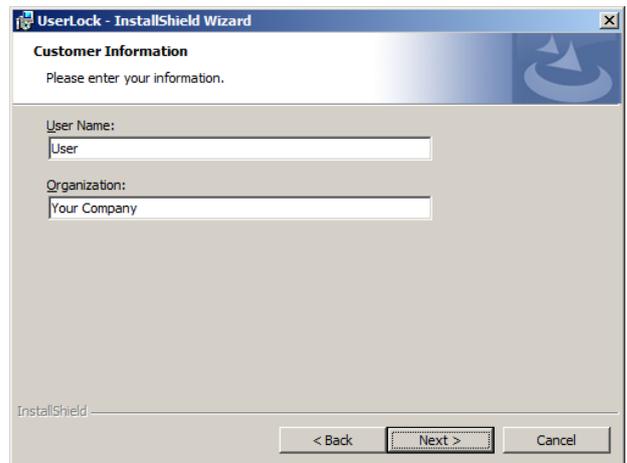
1.选择您的语言。



2. 欢迎。点击 **下一步>**。

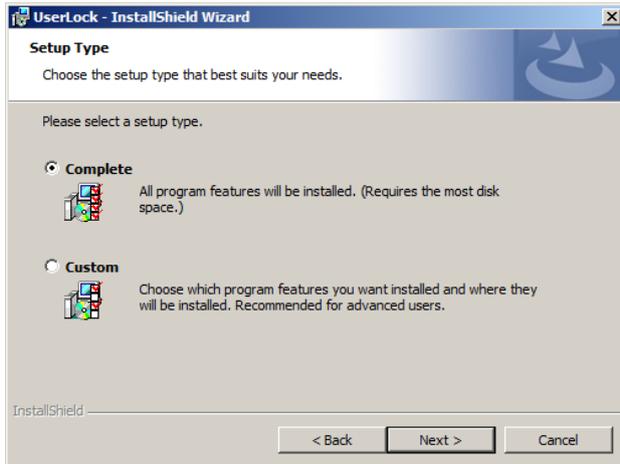


3. 许可协议。仔细阅读**最终用户许可协议**，选择接受并点击 **下一步>**。

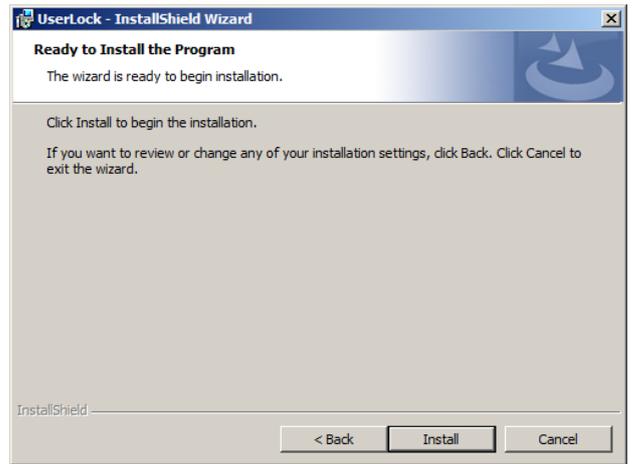


4. 输入您的客户信息并点击 **下一步>**。

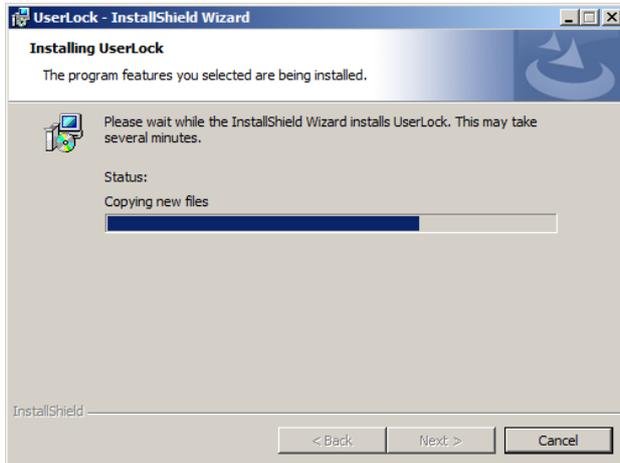




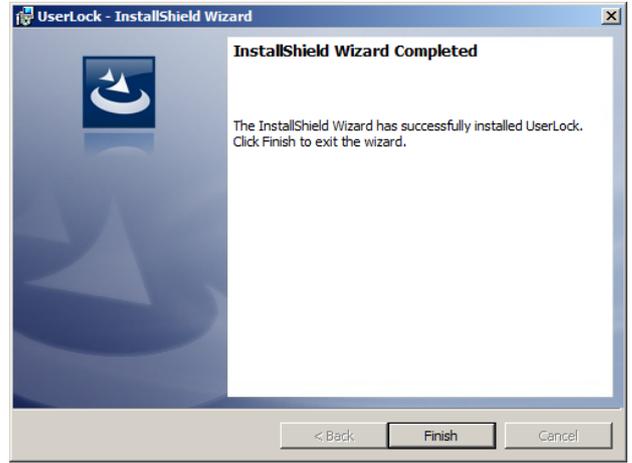
5. 默认“完整”框，并点击下一步>。



6. 准备安装 UserLock。点击安装。



7. UserLock 正在安装。



8. UserLock 已完成安装。点击完成。
UserLock 配置向导将打开。

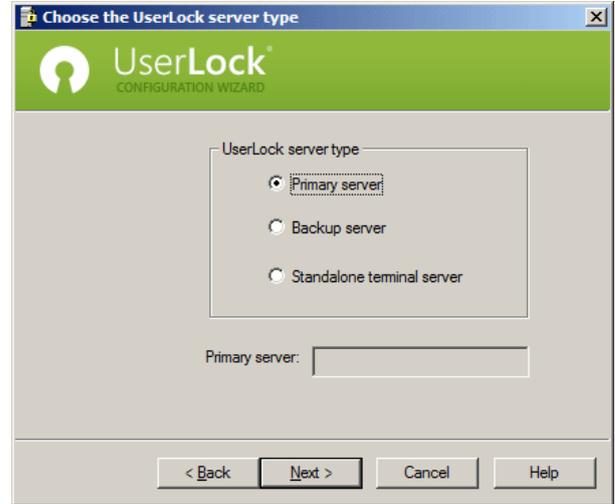


1.2. UserLock 配置向导

您完成软件安装后，配置向导会开启。



1. 欢迎。点击下一步>。



2. 选择主服务器类型。点击下一步>。



3. 受保护区域。选择需要 UserLock 监控的网络区域：全部，某个域或者多个企业部门。点击下一步>。



4. 服务账号。输入域管理员账号和密码以运行 UserLock 服务。点击下一步>。

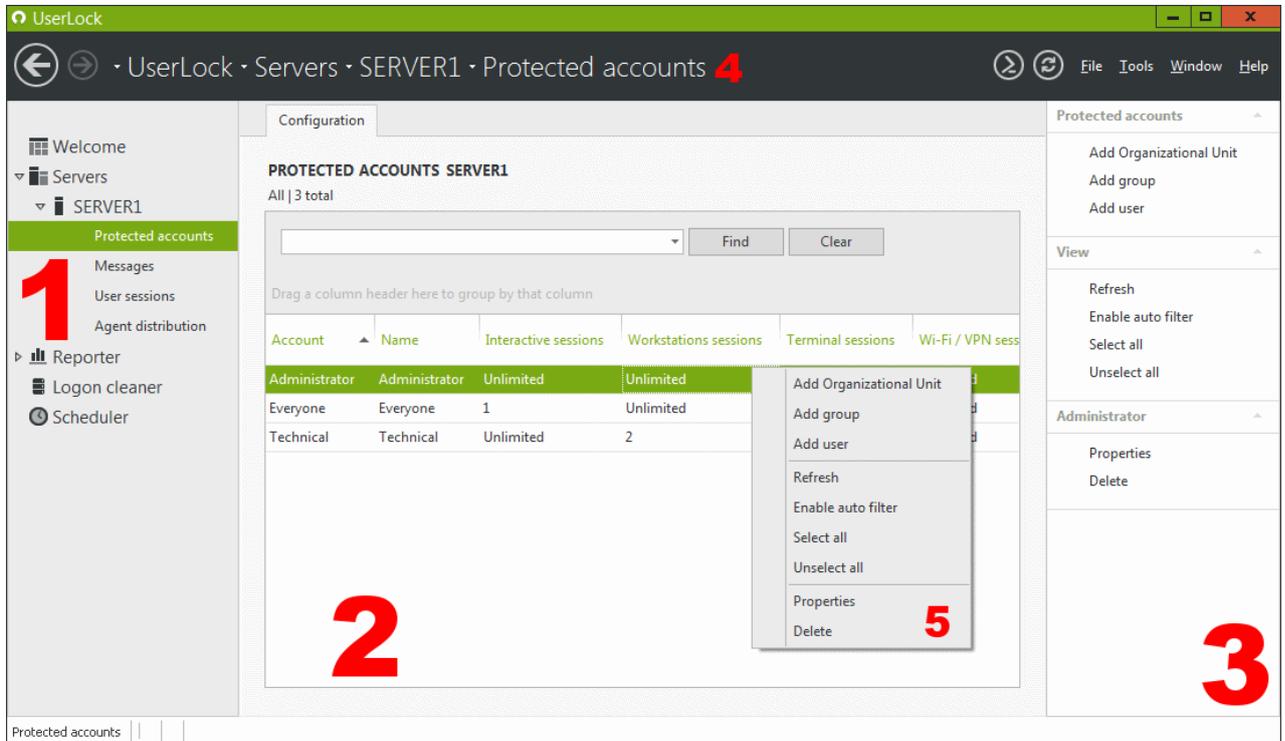


5. UserLock 服务器已设置。点击完成。



2. 界面介绍

UserLock 控制台包含 5 个主要导航项。



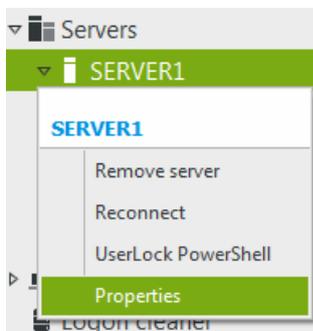
1: 菜单树: 让您能浏览 UserLock 功能。

2: 中央窗口: 显示各种 UserLock 查看器, 在菜单树中选中功能的配置表以及报告。该窗口可以显示多个选项卡。

3: 快速访问面板: 菜单树中选中功能的快捷方式。

4: 历史记录栏: 可导向先前所在位置。

5: 快捷菜单: 快捷菜单 (右击) 中的选项与快速访问面板选项相同, 便于您进行操作。



您还可以在菜单树节点上打开快捷菜单, 显示特定设置菜单。

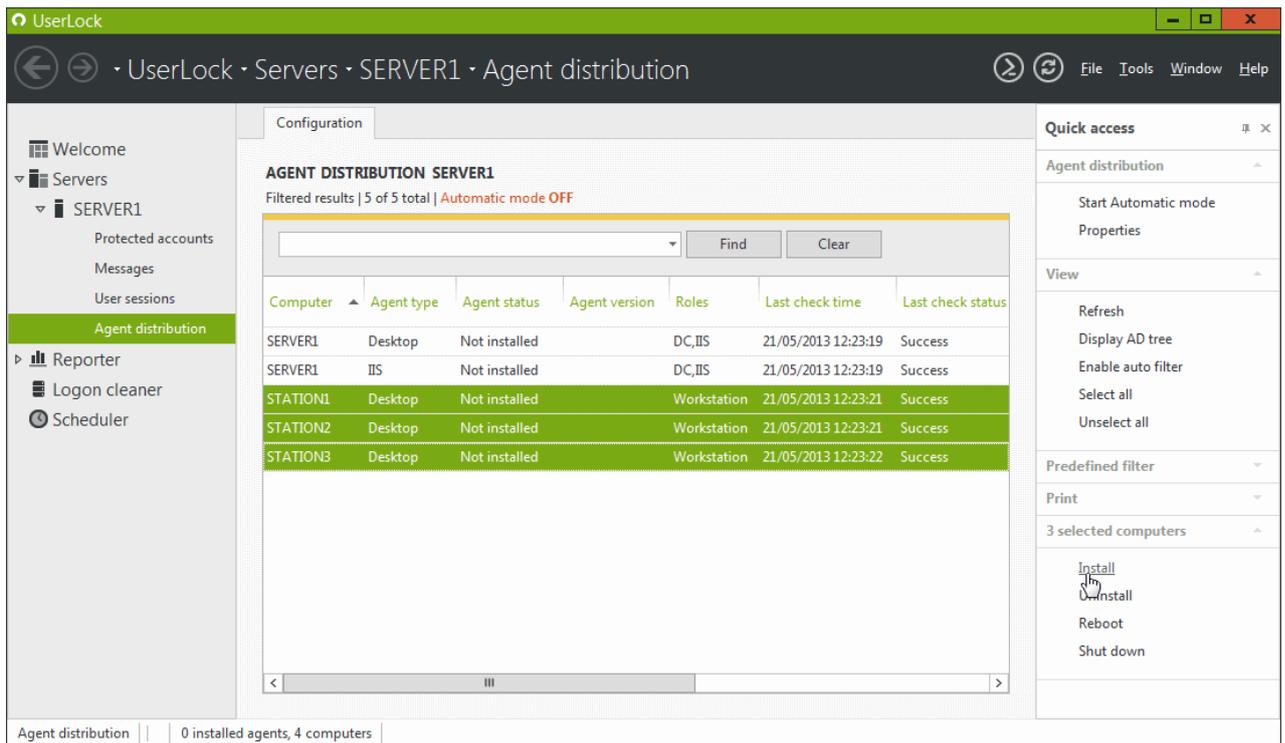


3. 部署 UserLock 桌面代理

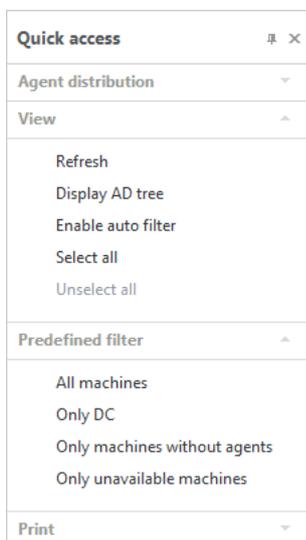
UserLock 桌面代理让您能设定针对用户会话的 UserLock 策略。您可以通过 Windows XP 至 Windows 8 的操作系统在您受保护区域的每台电脑上进行部署。您还可以通过 Windows 2003 至 Windows Server 2012 设定服务器，以监控您的服务器会话和终端会话。

在菜单树中选择代理分配以打开代理部署引擎。

运行远程代理安装有两种方式。您可以在中央窗口的列表中选择目标计算机，通过快速访问面板或快捷菜单（右击）点击安装。



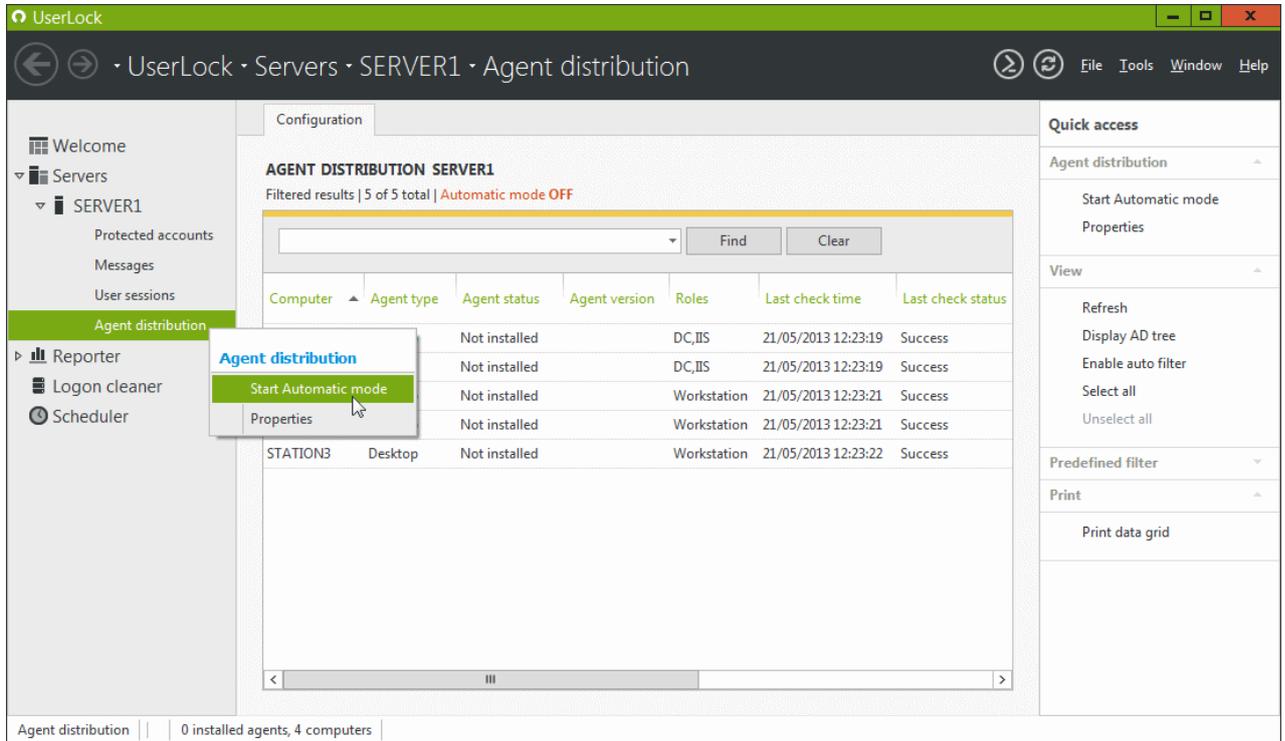
中央窗口中会打开一个新的选项卡，显示部署状态和结果。您可以看到代理类型列有多个代理类型。如果您想要了解不同的 UserLock 代理，请访问[在线帮助全文](#)。



如果代理分配查看表中显示的计算机列表过长，您可以在快速访问面板更改查看方式，使用预定义过滤器，或使用每个列标题的过滤器。

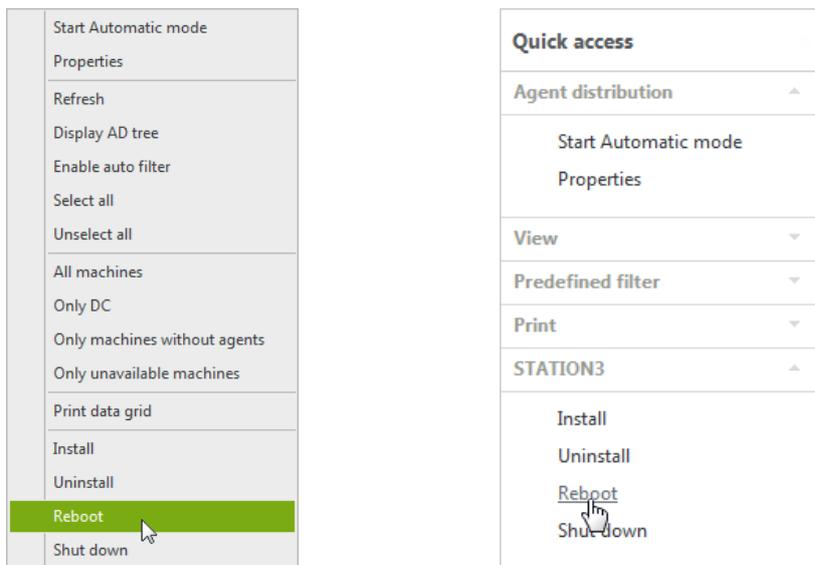


此外，您可以通过菜单树中的快速访问面板或右击代理部署菜单启用自动模式。如果它还未启动，UserLock 桌面代理将自动在受保护区域内的每一个工作站上部署。默认情况下，自动部署仅针对桌面代理，不含服务器。



当您添加一台计算机到您的受保护区域时，就会体会到这种模式的实用性。自动模式将检测桌面代理并完成安装，大大节省了您的精力。

需要注意的是，旧版 W2003 和 XP 操作系统需要重新启动代理激活。如要在代理分配查看器中显示，则需重启电脑。选择相应的计算机，在快速访问面板或通过快捷菜单（右击）点击重新启动。



您还可以安排在 UserLock 非作业期间重新启动。



在机器上部署好桌面代理后，每个会话时间都会被记录并存储到数据库中。您可以在先前进行安装的计算机上打开一个会话，并在 *UserLock 控制台* 开启用户会话查看器，以检查代理是否被启用且正在运行。

The screenshot shows the UserLock console interface. The main window displays the 'User sessions' view for 'SERVER1'. The table below shows the active sessions:

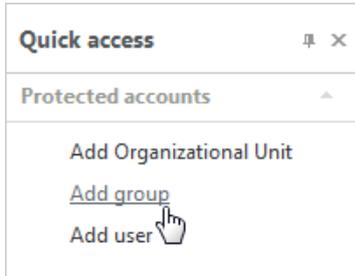
User name	User account	Sessions	Session	Session status	Session type	Last logon date
administrator	administrator	0			None	01/01/0001 00:00:00
Alice Baldwin	alice	1	<input type="checkbox"/> STATION1	Open	Workstation	21/05/2013 12:46:41
Bob Parker	bob	1	<input type="checkbox"/> STATION2	Open	Workstation	21/05/2013 12:46:31
Carlos Davies	carlos	1	<input type="checkbox"/> STATION3	Open	Workstation	21/05/2013 12:48:56

The interface also includes a left navigation pane with options like 'Welcome', 'Servers', 'Protected accounts', 'Messages', 'User sessions', 'Agent distribution', 'Reporter', 'Logon cleaner', and 'Scheduler'. A right-hand 'Quick access' panel offers actions like 'Refresh', 'View by machines', 'Display AD tree', 'Enable auto filter', 'Select all', 'Unselect all', 'Print', and 'Print data grid'. The status bar at the bottom indicates '3 sessions, 4 users'.

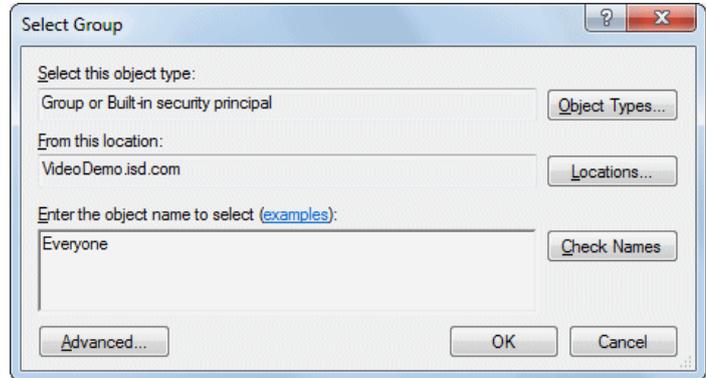


4. 设定所有用户的并发会话规则

UserLock 策略是通过受保护账户来管理的。在菜单树中点击受保护账户。然后在快速访问面板中点击添加工作组。选择工作组窗口将被打开。输入每个人，点击检查名称按钮来验证 Active Directory 名称组。然后点击 OK。

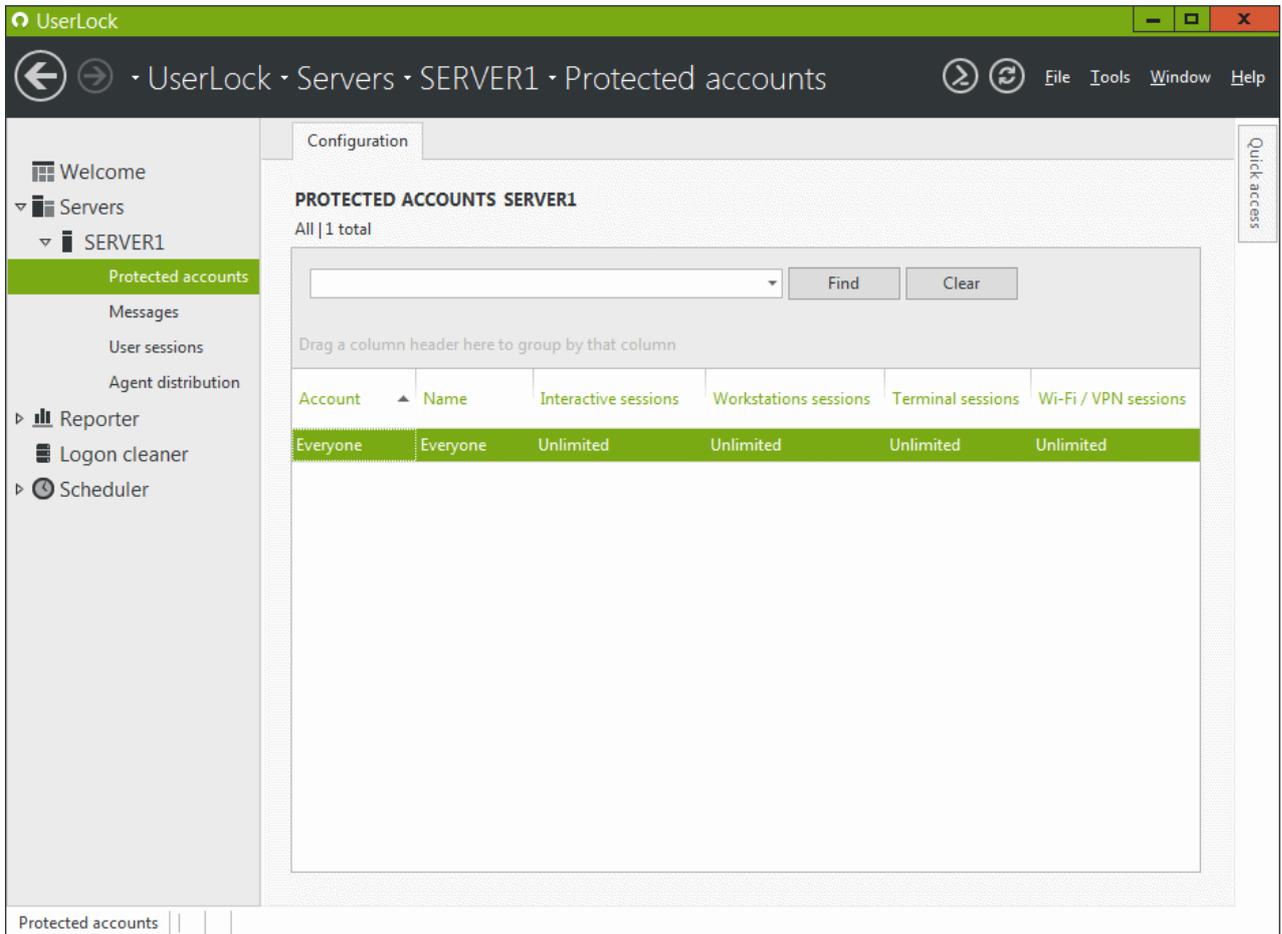


Click on Add Group.



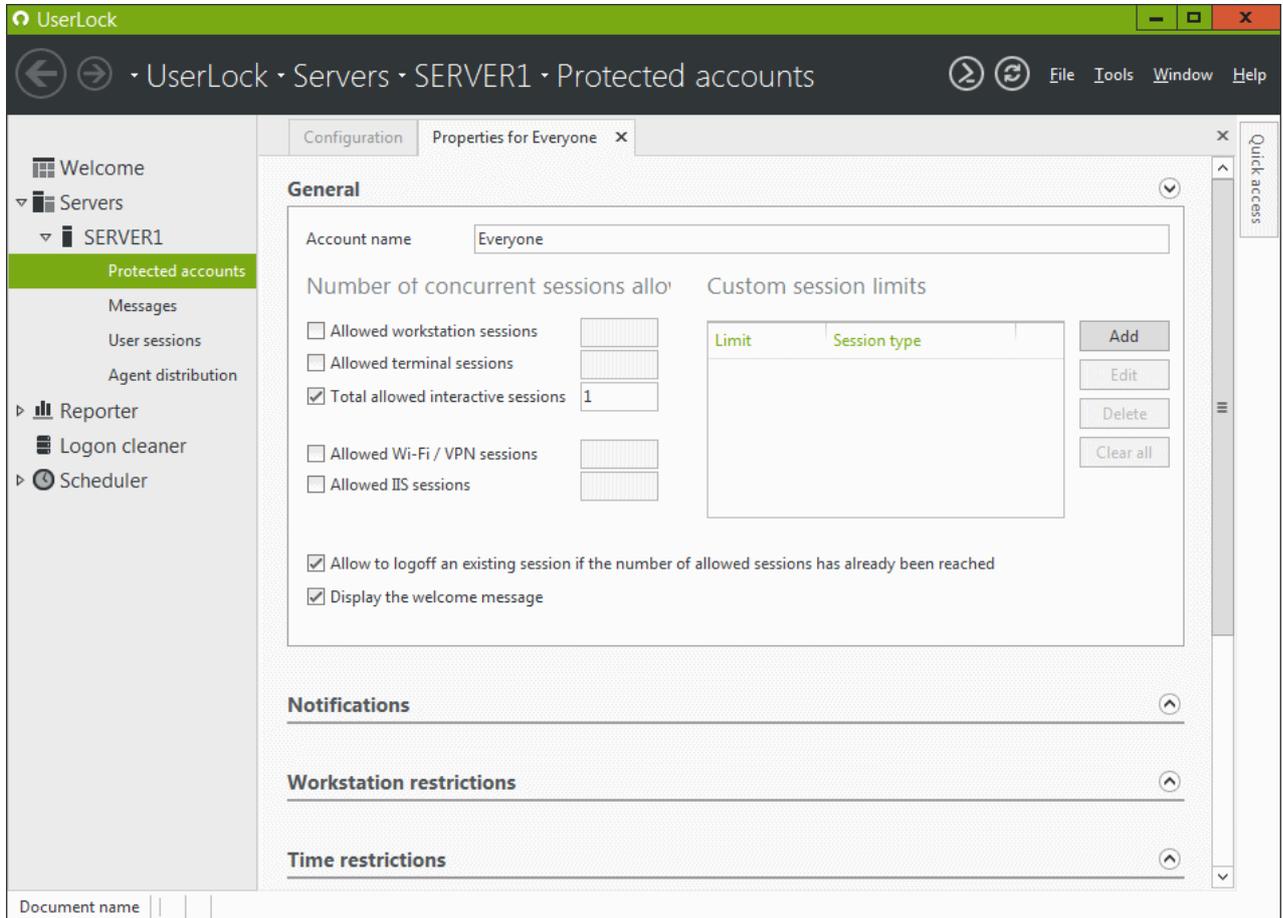
Type everyone and click on Check Names then Ok.

新的工作组保护账户将被添加到中央窗口的列表中。在默认情况下，新的受保护账户并未被定义规则。



在中央窗口中选择相应栏，在快速访问面板中点击属性，便可查看该保护账户的属性。您还可以直接双击该栏或使用快捷菜单。

检查被允许工作站会话框，并在限制栏输入信息。



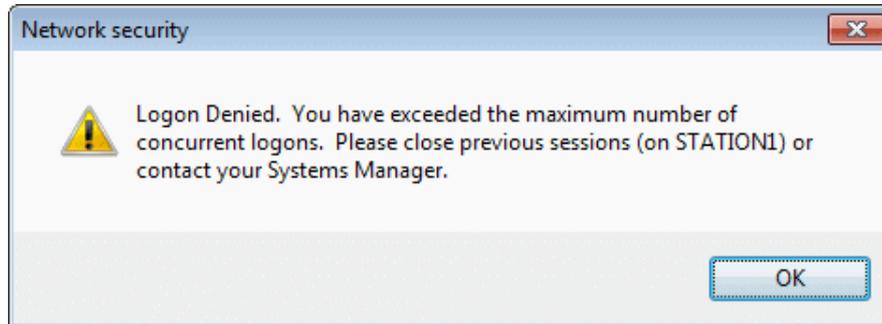
您还可以为用户开启两个实用选项：

- 如果允许会话数量已经达到上线，可以注销现有会话
用户无需回到之前登陆的计算机上关闭已开启的会话，可以进行远程关闭，再打开新的会话。这大大节省他们的操作时间。
- 显示欢迎信息
在登陆时欢迎信息会自动弹出。该信息内容包含：最后一次登陆时间、最后一次使用的计算机和最后一次被拒绝登陆（如有设定）。

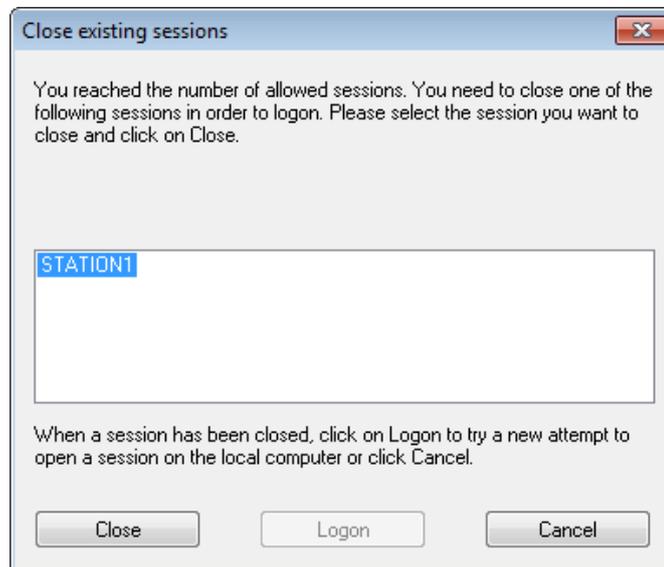
点击快速访问面板中的 OK，以确认受保护账户的配置。



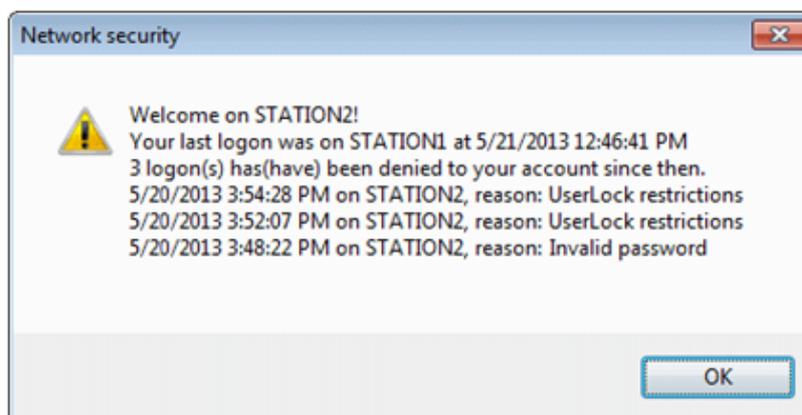
您的受保护账户被确认后，用户便无法重复登陆。如果尝试用同一个用户账户开启另一个会话，那么所有已部署了 UserLock 代理的工作站将限制他们的访问。



拒绝登陆窗口弹出。



拒绝登陆窗口弹出并提供选项
如果允许会话数量已达到上线，可以选择注销现有会话。

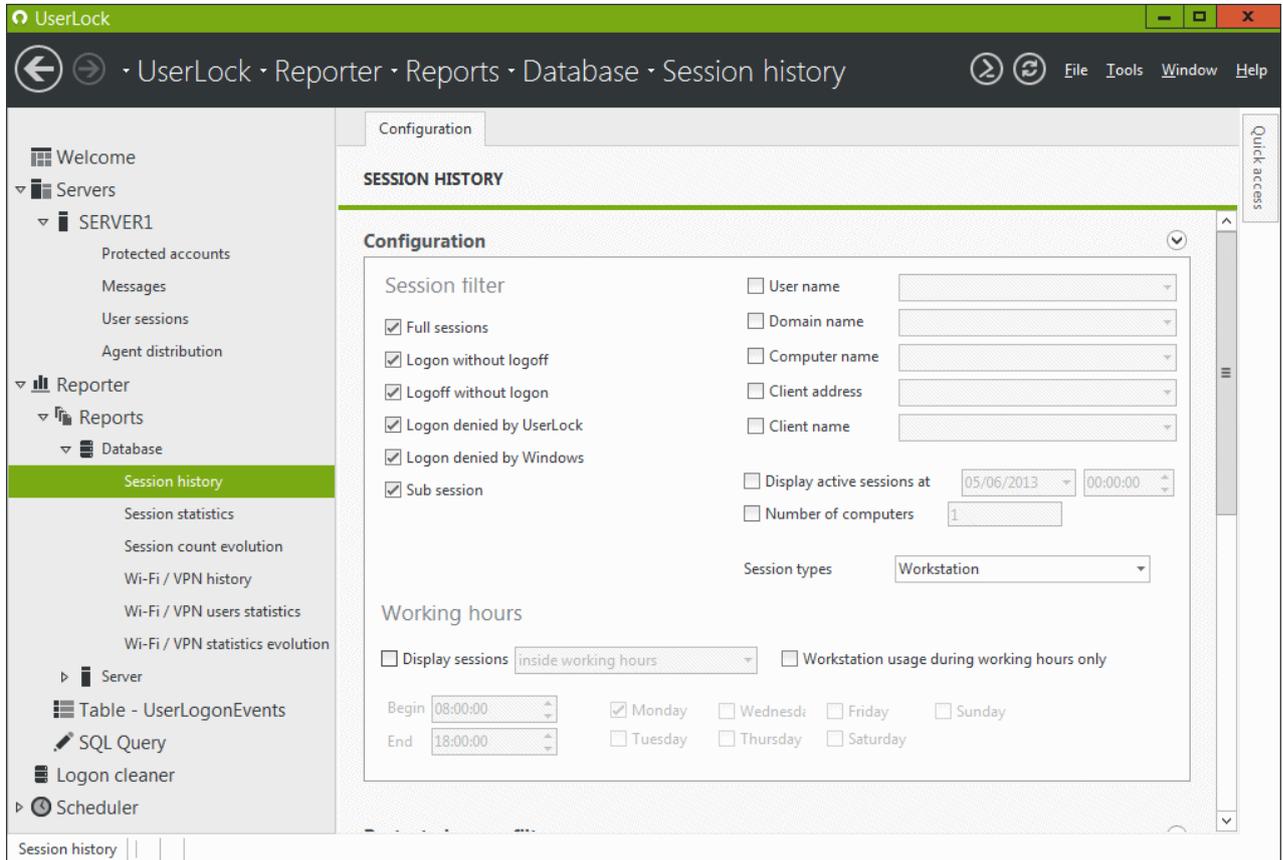


用户成功登陆的欢迎信息。



5. 运行会话历史记录报告

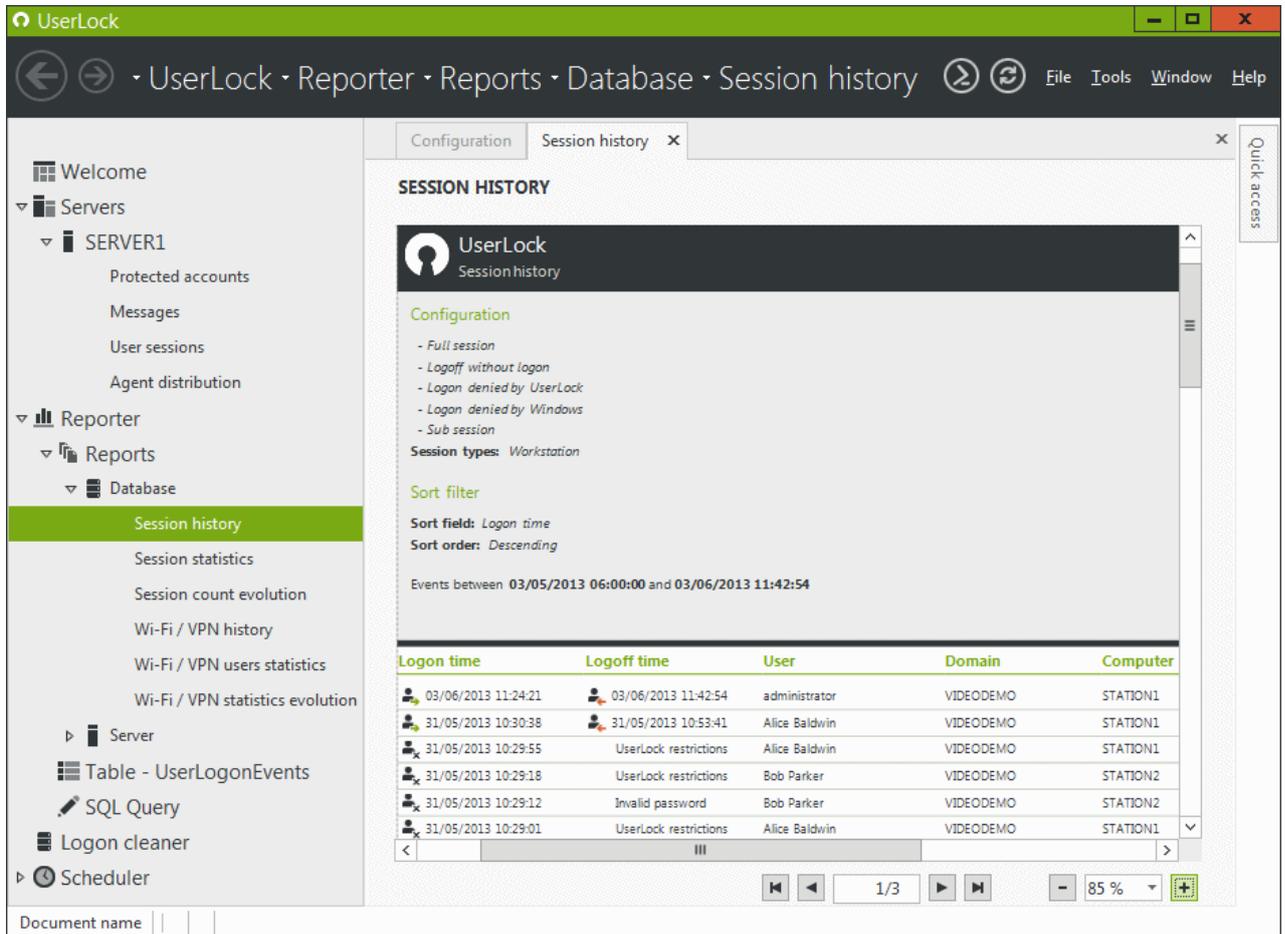
在您测试受保护账户时，所有事件都会被记录到数据库中。您可以在报告中查看所有会话事件：在菜单树中配置报告器节点，选择会话历史记录。中央窗口将显示配置选项、过滤器和组参数。



对报告进行多方面设置：配置、受保护工作组过滤器、分类/分组、时间、数据库和报告布局。您无需更改任何设置，在快速访问面板中直接点击启动按钮，报告便能直接运作。



会话历史记录报告将在新的选项卡中打开。



您可以用多种格式打印或导出该报告。

在 *UserLock 控制台* 可以看到各种报告。详细信息请查看 [帮助文档](#)。
您还可以设定 [报告安排](#)，选择通过邮件及附件形式定期接收报告。

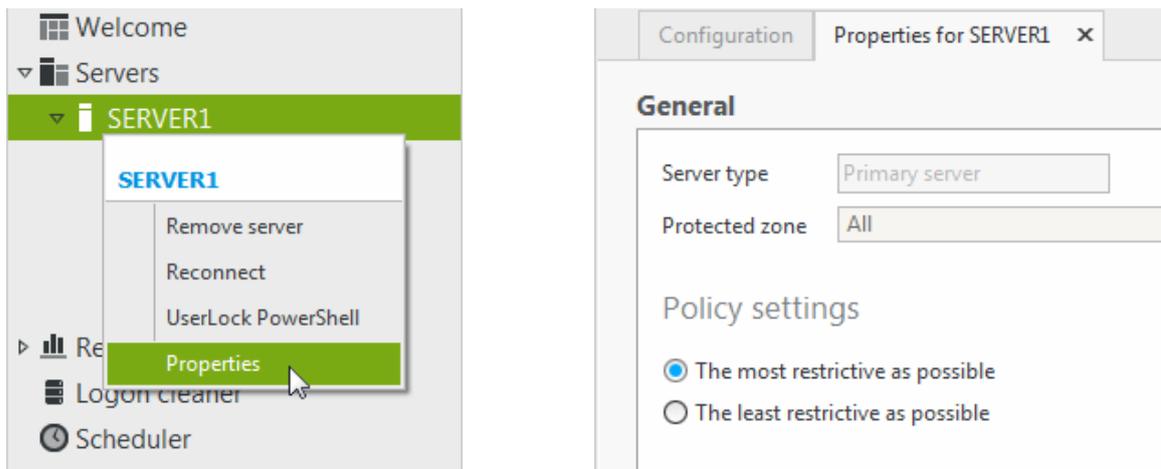


6. UserLock 设置

6.1. 受保护账户间的优先级

默认情况下，在一些工作组/企业部门之间受保护账号的优先级被设置成最高级别限制。这意味着如果一个用户连接到这些工作组或者企业部门的账号时，当第一个连接到达时限制就会执行。这个设置可以在服务器属性里切换到相反的设置。

右键单击菜单树中的服务器图标以显示服务器快捷菜单，打开属性。选择相应选项，然后在快速访问面板点击 Ok 以保存更改。



注意： 为用户帐户设置的受保护账户不受工作组/企业部门账户策略的限制。换言之，用户受保护账户被视为例外情况。

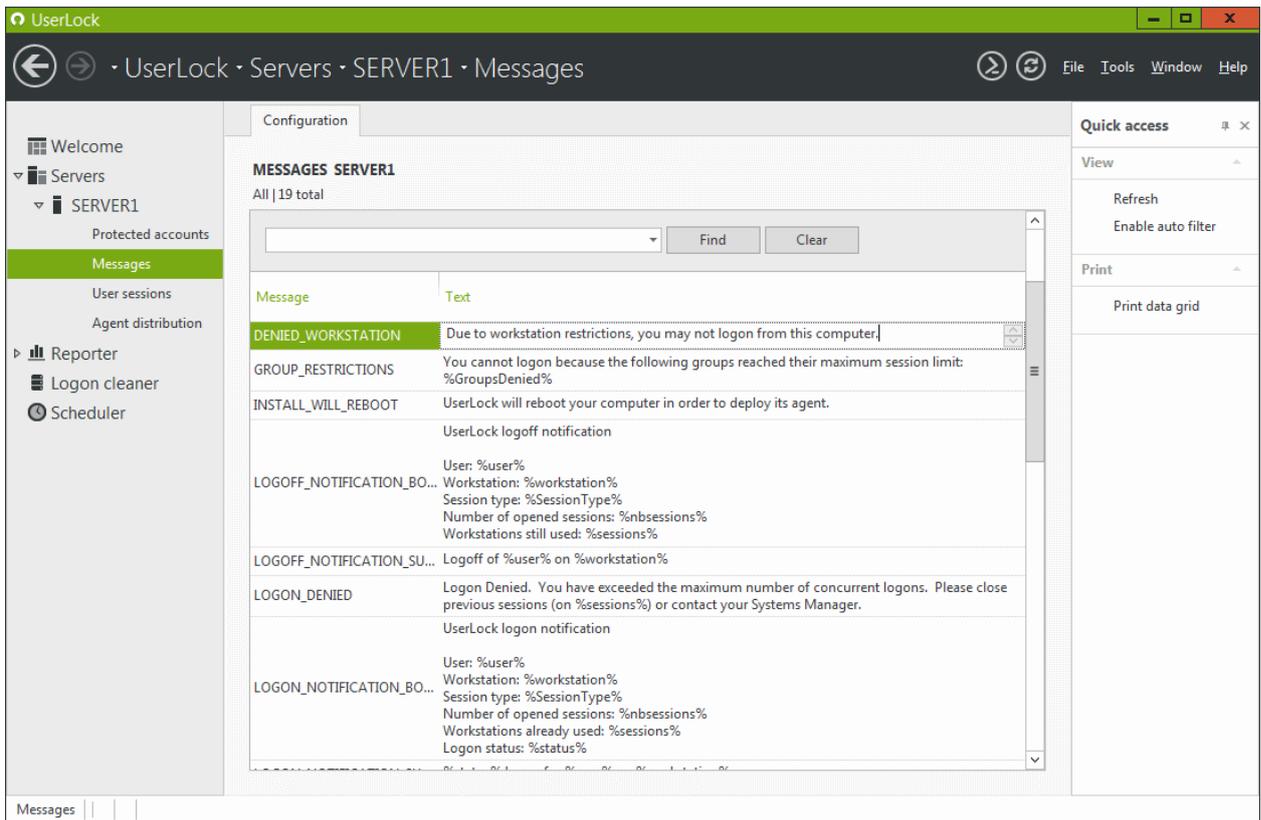
如有特殊原因，您需要授予某个特定用户无限制的会话访问权限，那么您可以为其创建一个用户受保护账户，并将所有默认设置更改为无限制。即便该用户是某个工作组的成员，且已经有该工作组的受保护账户，他仍不会受限。



6.2. 信息个性化

您可以根据特定事件修改 *UserLock* 向用户显示的通知。该功能非常实用，让您能设置个性化语言或为用户提供更多 *UserLock* 策略的详细信息。

选择菜单树中的 *信息* 选项。在 *中央窗口* 点击您想要修改的信息，便可按照您的要求进行编辑。所有修改都将被自动保存。



这些信息包含文本和动态变量，变量显示在两个百分比符号中间：*%动态变量%*。关于通知信息的显示以及每个动态变量的含义，请您参考 [UserLock 在线帮助](#)。

