

Teleport v3.5.5 beta

特别注意：因录像格式变更，此版本与旧版本3.2.x的录像无法兼容播放，请勿在生产环境中升级。

主要更新内容：

核心服务

- 升级用到的第三方库到最新版本；
- 重构RDP协议实现，增加对各版本Win主机的兼容性；
- 改进远程桌面远程的稳定性，减少核心服务崩溃的情况；
- RDP远程时不会将复制粘贴的文件内容也计入录像文件中，防止录像体积暴增；
- 完全重写RDP录像播放器，可以任意拖动RDP播放进度条了；
- RDP播放器支持以 `domain\user` 格式的远程账号的录像了；
- 改进SSH远程的稳定性，避免出现卡在登录流程上；

WEB服务

- 升级到Python 3.7.5；
- 升级用到的第三方Python模块到最新版本；

助手

- 升级用到的第三方库到最新版本；
- 助手调用本地客户端，增加 `{host_name}` ?变量，用于在客户端上显示远程主机名称；
- Mac版首次远程ssh时不再出现提示 yes/no 并要求输入了；
- Mac版支持RDP录像回放了；

已知问题：

- RDP不支NLA；
- RDP不支持Win2003；
- 当TP服务器配置为 `https` 方式访问时，RDP录像播放器能否正常工作，尚未测试；

请协助测试

主要测试内容

- 能正常远程目标主机或设备；
- 正常网络环境下，远程操作不卡顿；
- RDP远程结束后，查看录像文件大小，正常连续操作下应为约 2MB/分钟；
- 可以正常播放录像，可以拖动播放进度条；
- 正在远程时，使用强行中断功能关闭远程连接，仍然可以正常播放录像；
- 使用过程中无核心服务崩溃的现象；

已经测试了的环境

- 本地Win10-64位机器
- 远程 Win7/Win2008R2/Win2012R2/Win2016DataCenter/Win2019DataCenter
- 远程 CentOS7
- 远程 Ubuntu16.06

需要的远程主机

- 支持 SSHv2 的任意Linux主机或网络设备；
- 使用 telnet 的网络设备；

需要的本地工作机

因为新的RDP播放器使用Qt开发，需要验证助手安装包中打包了足够的依赖的动态库。

- Win7及以上版本