

Version 1.0.2 2017/08/21

[新增功能]

1. VHD 命名规则修改：操作系统+系统位数+IP 地址+磁盘名称+时间戳
Linux 和 Windows 系统镜像均采用此命名规则，方便客户区分和管理镜像。
2. 添加 Windows 环境检查批处理脚本，方便完成源主机依赖迁移环境准备
自动检测 Windows 源主机依赖 WMI、RPC 等服务是否开启，如未开启则脚本自动开启
保证安装有 .NET Framework 4.0 及以上版本。
3. 添加 Linux 环境检查脚本，实现源主机迁移依赖环境自动检查与安装
自动检测配置 CentOS/Ubuntu root 用户和密码，自动检测开启 root SSH 及配置 SSH 传输算法，自动检测安装 parted、partprobe、flock、bc 等命令，自动检测及关闭 SELinux。
4. 新增工具脚本下载功能，方便用户下载环境检查脚本。
5. 新增工具对源主机为官方标准的 CentOS 系统时自动拷贝加载 NBD 模块
目前支持的操作系统为 CentOS 5.4/5.6/5.8/5.11 -64 位、CentOS 6.3/6.5~6.9/ -64 位、CentOS 6.8~6.9/ -32 位、CentOS 7.0~7.3 -64 位。
6. 新增工具对源主机系统为其它 Linux 系统时自动加载 NBD 模块
目前支持的操作系统为 Ubuntu、Debian、Suse、OpenSuse。
7. 新增工具支持 Windows server 2008 32 位镜像迁移。

[修正功能]

1. Window 迁移提交任务后报错：未对对象引用实例，轮询检查任务时任务列表为空。
2. 修复服务端 log 日志不能正常打印，log4net 配置文件没有输出到目标目录。
3. Windows 客户端日志功能替换为 log4net。
4. 修复镜像制作过程中工具界面显示的任务状态与生成 VHD 状态不一致问题。
5. 修复 Windows 迁移后权限变更问题，保证迁移后，文件与迁移前权限保持一致。
6. 修复迁移脚本中将 SUSE11 启动引导系统写死为 grub2 与实际（grub）不符，导致迁移失败问题。
7. 修复迁移脚本中放开 #root（hd0， 0）导致迁移后镜像引导启动失败问题
8. 修复源主机设备节点未挂载到/dev 目录下，工具不能正常获取分区信息导致迁移失败问题。
9. 修复源主机中 SSH 未正常配置时，工具不能提示正确错误信息问题。

[优化功能]

1. 缩短工具开始迁移时检查系统环境休眠时间，提高用户迁移体验。
2. 去除工具在迁移过程中对相关依赖文件的重复删除、拷贝和执行。