

知 iMC设备配置备份生成文件时间戳相关疑问

PLAT 肖李 2016-11-28 发表

Q: 在iMC上查看设备备份历史记录, 例如2016-11-29凌晨做的配置自动备份, 但是查看备份结果中生成的文件, 文件名中包含的时间戳却是2016-07-20的时间, 是什么原因? 问题现象如下图所示。

详细信息

基本信息

名称	备份1
描述	
类型	自动备份计划
自动备份计划	备份1
完成时间	2016-11-29 00:00:35

设备备份执行列表

导出

<input type="checkbox"/>	设备名称	配置文件名称	类型	结果	详细步骤	另存为模板
<input type="checkbox"/>	接入设备\$3600-192.168.3.3(192.168.3.3)	192.168.3.3_running_20160720000015.cfg	运行	成功	🔍	📄
<input type="checkbox"/>	接入设备\$3600-192.168.3.3(192.168.3.3)	192.168.3.3_startup_20160917000028.cfg	启动	成功	🔍	📄

共有2条记录。

A: 首先介绍一下iCC做设备配置备份的流程, 以方便理解上述问题。

iCC将设备的运行/启动配置与上一次备份完成的文件做MD5校验 (也就是将设备当前的配置与上一次成功备份的配置做比较), 如果MD5一致, 则iCC并不会做一次设备配置备份并上传iMC服务器的操作, 而直接返回设备配置备份成功, 在备份结果中显示上一次备份成功的文件名, 并且在iMC对应的目录上依旧是上一次备份成功的文件。

如果MD5校验不同, 则会完整做一次设备配置备份操作, 将设备配置上传到iMC服务器, 备份结果显示为新生成的文件名 (文件名为设备IP地址+iMC侧收到设备发过来备份文件的时间戳), 上一次备份成功生成的文件依然在iMC对应目录, 不会删除。

理解了上述过程, 问题就明了了。