

知 某局点workspace办公场景下VOI终端本地硬盘容量显示异常

母鑫 2021-02-24 发表

组网及说明

略

问题描述

现场为workspace E1007L01的办公场景，VOI终端为C208VPlus，本地为一块256G的SSD盘，现场在管理平台上配置的终端规格为120G系统盘（图1所示），将制作好的VOI镜像下发到本地之后，在本地离线运行VOI镜像。进入到桌面之后，在我的电脑中能看见三块盘，分别为120G的c盘，500MB的系统保留盘和一块2G的winswap盘（图2所示）。进入到本地终端的磁盘管理中，发现如图3所示：能看见一块232G的盘，但在我的电脑中无法查看到对应的磁盘信息。

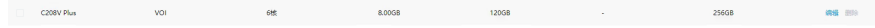


图1、管理平台上配置的终端规格



图2、终端本地“我的电脑”磁盘信息

卷	名称	类型	文件系统	状态	容量	可用空间	% 可用
C:	本地	基本	NTFS	状态良好 L.	3.81 GB	3.81 GB	100 %
D:	本地	基本	NTFS	状态良好 L.	332.66 GB	232.66 GB	100 %
(C:)	本地	基本	NTFS	状态良好 L.	119.51 GB	95.69 GB	80 %
(E:)	本地	基本	NTFS	状态良好 L.	2.00 GB	528 MB	26 %
(D:)	本地	基本	NTFS	状态良好 L.	500 MB	118 MB	24 %

磁盘 0	磁盘 1
基本 238.47 GB 分区: 3.81 GB 状态良好 (联机, 主分区)	winswap (E:) 2.00 GB NTFS 状态良好 (联机, 主分区)
基本 120.00 GB 分区: 系统保留 (D:) 500 MB NTFS 状态良好 (联机, 主分区)	(C:) 119.51 GB NTFS 状态良好 (联机, 主分区)

图3、“磁盘管理”信息

过程分析

此问题不是workspace或者终端的故障信息，是正常情况，理解不当导致出现此问题。

解决方法

1. workspace管理平台上能的终端规格设置为120G，此大小为终端进行的系统盘大小，后面的256G则为终端的实际硬盘总大小。
2. 镜像制作完成之后，镜像在本地运行，那在“我的电脑”中也只有制作镜像时配置的120G系统盘，500MB则为系统保留盘，数据盘则为winswap盘，大小为2G（目前无法修改，后续版本支持修改）。
3. 在磁盘管理中看到的232G的磁盘则为存放VOI镜像的盘，VOI终端支持多镜像切换，则显示的120G的盘也是从232G盘获取。

