

IMC Supervisor容量发现号CSV文件格式更改

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[问题](#)

[在IMCS 2.0.0.2之前](#)

[对IMCS 2.1.0.2的IMCS 2.0.0.2](#)

[解决方案](#)

[IMCS 2.2.0.0](#)

[常见问题](#)

简介

本文描述对用于发现号配置文件的逗号分隔的值(csv)文件格式的重大的更改。变动做使灵活和稳健为了客户能为货架服务器提供参数。并且，目的将报道所有格式和常见的错误在字段遇到的格式。

背景信息

思科集成管理控制器Supervisor (IMCS)是管理货架服务器有强大的功能的一个管理软件。用户需要发现的能力，清查，运行固件升级并且执行多个其他操作。货架服务器的发现可以用一发现号配置文件的创建与IP地址列表的执行是已发现。IP地址可以提供作为IP列表，IP范围，子网或与使用CSV文件。被提及的格式变化在本文上是关于此CSV文件。

问题

在IMCS 2.0.0.2之前

在IMCS 2.0.0.2之前的CSV文件格式(即2.0.0.1和较少)包含仅IP地址。这些IP地址在每行提供了如表所显示此处。

	A	B
1	209.165.201.1	
2	209.165.201.5	
3	209.165.201.13	
4	209.165.201.9	
5	209.165.201.27	
6		

无效的格式：

用户时常进入明智IP地址的列如显示此处。

	A	B	C	D	E
1	209.165.201.1	209.165.201.5	209.165.201.13	209.165.201.9	209.165.201.27
2					

对IMCS 2.1.0.2的IMCS 2.0.0.2

格式更改对关键值对并且支持将提供的更多值作为CSV文件一部分。并且，添加灵活性提供在其中任一的条目程序化(即没有提供在特定列的条目的严格限制条件)。例如，联系信息可以在IP地址前后被提供。密钥是IP，说明，位置，联系方式，标记，货架组。

Note:不需要提供省略的关键值对。

例如，如果说明为服务器不是可用的，CSV文件不需要有条目表明Description=值是空的。在此处屏幕画面的第一行是此用例示例。

	A	B	C	D	E
1	IP=10.105.219.123	Location=Location	Contact=Contact	tags=TC:TC;	
2	IP=10.105.219.124	Description=10.105.219.124	Location=Location	Contact=Contact	Rack Group=Meg
3	IP=10.105.219.66	Description=10.105.219.66	Location=Location	Rack Group=Meg	

限制条件：

密钥在CSV文件的所有行需要提供。

无效的格式：

给此处在于字段遇到的一些种无效的格式。

- 所有密钥提供：

没有值的密钥在导致一例外的CSV文件提供并且导致发现不发生。在此处屏幕画面，密钥安置组，并且提供标记，虽然没有为他们提供的值。

	A	B	C	D	E	F
1	IP=10.28.106.136	Description= desc	Location=loca	Contact=contacter	Rack Group=	Tags=
2	IP=10.28.106.137	Description= desc	Location=loca	Contact=contacter	Rack Group=	tags=

- 密钥作为报头和值的提供作为列条目：

密钥提供作为报头和值作为列条目如显示此处。这导致错误IP不是可用的在导致没有发现配置文件的创建的第一行。

IP=	Description=	Location=	Contact=	Rack Group=	Tags=
10.28.106.137	desc	loca	contacter	RGroup2	T1:X1

解决方案

IMCS 2.2.0.0

从此，CSV文件格式是逗号独立的值作为显示此处。列是IP地址、说明、位置、联系方式、货架组

和标记。您能选择省略为不是可用/已知在发现号配置文件的创建时的条目提供值。

没有提供的条目被留下空如屏幕画面所显示此处。然而，IP地址字段是必须。

多个标记值可以带有分号此处分隔的值如屏幕画面所显示。

在屏幕画面，有2标记(TagX和TagY)，并且值每标记关联对货架服务器分别为ValueX和ValueY。并且，联系方式列可以是即能包含电子邮件ID的所有字符串值，电话号码或者其他字符串值。

一些示例条目在屏幕画面显示此处。

1	10.105.219.123	Description1	BGLocation-10	abc@abc.com	Colusa2_Rack_Group	TagX:ValueX;TagY:ValueY
2	10.105.219.124		BGLocation-11		Colusa2	
3	10.105.219.66	Description2	BGLocation-12	abc@abc.com	Colusa2	
4	10.105.219.122			919-555-1212		TagX:ValueX;TagY:ValueY

Note:更旧的格式不从版本IMCS 2.2.0.0支持

限制条件：

严格列限制。每列应该包含只特定请重视。

Column-1	IP Address
Column-2	Description
Column-3	Location
Column-4	Contact
Column-5	Rack Group
Column-6	Tags

常见问题

(q)，如果用户设法给与旧有格式的一csv在IMCS 2.2，什么发生？

(a) IMCS在加载时投掷错误表明格式无效。

(q)说明、位置和标记值能否接受空间？

(a)是。空间接受按说明、位置和标记值。

(q)主机名能给而不是在第一列的IP？

(a)是。可以提供主机名。

(q)如果货架组没有被提及，什么发生？

(a)如果货架组没有指定，货架服务器被添加在默认组货架组下。

(q)联系方式应该总是电子邮件ID？能否给电话号码或其他值？

(a)是，联系方式可以是所有值。IMCS接收所有字符串值。