Cisco DNA CenterのMaglevユーザパスワードの リセット

内容
<u>はじめに</u>
<u>背景説明</u>
前提条件
<u>要件</u>
<u>使用するコンポーネント</u>
<u>ステップ1:ライブCDからの起動</u>
<u>手順2:必要なパーティションをマウントする</u>
<u>使用例1: Maglevアカウントのロック解除</u>
<u>手順1: maglevユーザーがロック解除されていることを確認します</u>
<u>ステップ2:失敗したカウントのリセット</u>
<u>使用例2:Maglevユーザパスワードのリセット</u>
<u>ステップ1:Maglevユーザパスワードをリセットする</u>
<u>ステップ2:Cisco DNA Center環境で正常にリブートする</u>
<u>ステップ3:Cisco DNA Center CLIからMaglevユーザパスワードを更新する</u>

はじめに

このドキュメントでは、Maglevユーザのパスワードをロック解除またはリセットする方法につい て説明します。

背景説明

Maglevアカウントがロックアウトされている場合は、ログインしてロックを解除することはでき ません。Maglevユーザのパスワードのロックを解除またはリセットするには、イメージをCisco IMC vKVMにマウントする必要があります。これにより、シェルにアクセスし、ユーザやパスワ ードをリセットできます。

前提条件

要件

- Ubuntu 16.04以降のISOイメージは<u>https://ubuntu.com/download/desktop</u>からダウンロード する必要があります。
- ローカルシステムにISOをダウンロードしたら、次にISOをCisco Integrated Management Controller(CIMC)KVMにマウントする必要があります。
- KVMにISOをマウントしたら、ISOからブートする必要があります。

- Ubuntuにアクセスできたら、rootディレクトリとvarディレクトリをシステムにマウントします。
- rootディレクトリとvarディレクトリをマウントした後、Maglevユーザー・アカウントのロックを解除して変更できます。
- 最後に、アプライアンスをリブートし、Maglevでログインできることを確認し、設定ウィ ザードでパスワードをリセットします。

使用するコンポーネント

この操作はUbuntu 20.04イメージで実行されました。イメージが異なると、時刻と結果も異なり ます。

ー部の環境では、Ubuntuデスクトップに到達するのに最大2時間かかることが確認されています。

この操作は、Ubuntuデスクトップバージョンに限定されるものではありません。必要なのは、シェルへのアクセスだけです。シェルアクセスを提供するUbuntuイメージは、この操作に対して動作します。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始していま す。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認して ください。



注: DR環境でも同じ手順を使用できます。ただし、次の点に注意してください。

パスワードの回復/リセット方法を試行する前に、ディザスタリカバリが一時停止状態であることを確認します

1+1+1のDR導入では、このプロセスが完了する間、対応するサイトがダウンします。

3+3+3では、3つすべてのノードでパスワードを更新する場合は、1回に1つのノードを実行して、他の2つのノードが使用可能であることを確認し、不要なDRフェールオーバーを回避します。

ステップ1:ライブCDからの起動

Cisco IMC GUIにログインし、Launch KVMを選択してから、Virtual Media > Activate Devicesの 順に選択します。



次に、Map CD/DVDの順に選択します。

A Horsecule Hugs/142.155.141/html/km/Wewendmi •Inscient C Sizeo Integrated Management Controller File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help	0.0220-1	wzpzssoueri - kww.console - Google Chro	en Vienne e beer l				Ý
Cisco Integrated Management Controller A File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help A Sudep Usage: 01 Sudep Usage: 01 Provide Status Create Image Sudep Usage: 01 Provide Usage: 02 Provide Usage: 02 <	Not	secure https://14.2.155.141/html/kv	mViewer.html				
File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help A 1 Supp Usage: 0% 1%	ılı.ılı. cısco	Cisco Integrated Manage	ment Controller		admin -	C220-WZP23300ETH	4
<pre>Supp usage: 0% the processes: 1104 Tree controller - 1.1.1.234_uble-system_dised=0.55c678ccd4852c133 234 4.0.1 24 4.0.1 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25</pre>	File \	View Macros Tools Power Boot De	vice Virtual Media Help			A 1	
<pre>processes: i104 if percent percen</pre>		Swan usade: 0%	Create Image	294			
<pre>Deers logged In: 0 Map CD/DVD Map Removable Disk Map Floppy Disk Map F</pre>		Processes: 1104	P Deactivate Virtual Device	es 64.0.1			
<pre>Improve the life life life life life life life lif</pre>		osers logged in: o	Man CD/DVD	_			
<pre>% Map Removable Disk Map Floppy Disk % [Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ^*</pre>		[Mon Feb 14 17:52:11 UTC] maglev@1.	1.1.2				
<pre>Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.23 Map Floppy Disk * Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev_master-1.1.1.234) ** * docker ps CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES CONTAINER ID IMAGE COMMAND (REATED) ** * docker ps CONTAI</pre>		\$	Map Removable Disk				
<pre>\$ [Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) " \$ docker ps CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES [Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) " \$ docker ps CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED TAUS PORTS NAMES CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED TAUS SOSSITESSABA do0043e151bc " Unbless than a second k85_kube-apiserver_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f350069f5b5c578ced4852c913 Soc51 ref33471767 ifccd44b5b5c " Unbless than a second k85_kube-scheduler_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f350069f5b5c578ced4852c913 Soc51648657 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" isecond ago Up Less than a second k85_PDD_kube-apiserver_1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c578ced4852c91332ed5c_10 if 5051648b571 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" isecond ago Up Less than a second k85_PDD_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 if 5051648b571 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" isecond ago Up Less than a second k85_PDD_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 if 5051648b571 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" isecond ago Up Less than a second k85_PDD_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 if 5051648b571 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" isecond ago Up Less than a second k85_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_f7adba24 2759e9536 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" isecond ago Up Less than a second k85_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_f7adba24 27850b05c647000ba26.52 Up Less than a second k85_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_f7adba24 27850b05c647000ba26.52 Up Less than a second k85_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_f7adba24 27850b05c647801700 Ba26.54 Up Less than a second k85_PDD_kube-controller</pre>		[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.	1.1.28 Map Floppy Disk				
<pre>[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ # docker ps CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES [Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ # docker ps CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED * # docker ps CONTAINER ID IMAGE COMMAND COMMAND COMMAND COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES COMMAND CREATED STATUS 000000000000000000000000000000000000</pre>		\$					
Dutchen bs DUTAINER IDIMAGECOMMANDCREATEDSTATUSPORTSNAMES[Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.1.1.234 (magley-master-1.1.1.234) ~ 4 docker ps CONTAINER IDIMAGECOMMANDCREATEDSTATUSPORTSNAMES"kube-apiserverad" i second ago 		[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1. ⊄ deskep ps	1.1.234 (maglev-master-1.1.1.2	34) ~			
[Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234)" \$ docker ps CONTRINER ID IMAGE STATUS PORTS STATUS PORTS SOSSILee3a8 d00408e151bc Ub Less than a second K8s_kube-apiserver_kube-apiserver_1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5bc678ccd4852c913 32ed5c_52 "kube-schedulert.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674d ub Less than a second K8s_kube-scheduler_kube-scheduler_1.1.1.234_kube-system_a61e33432ed5c510 7080e49ctb603 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 15951d64a67 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "pause" 15951d64a67 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "pause" 1 second ago up Less than a second K8s_P0D_kube-scheduler_1.1.1.234_kube-system_d61834396d45ec510c1b7674de1b2b7_9 "usecond ago 0 up Less than a second k8s_vbe-controller-manager_kube-controller-manager_1.1.1.234_kube-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "pause" 1 second ago 0 up Less than a second k8s_kube-controller-manager_1.1.1.234_kube-system_do1834396d45ec510c1b7674de1b2b7_9 "ube-controller-manager_1.1.1.234_kube-system_d61834396d45ec510c1b7674de1b2b7_9 0 p Less than a second k8s_kub		CONTAINER ID IMAGE	COMMAND CREAT	ED STATUS	PORTS	NAMES	
\$ docker ps COMMAND CREATED CONTRINER ID IMAGE COMMAND CREATED 305311ee3aa0 d90649e151bc "kube-apiserver-1-ad." 1 second ago up Less than a second K8s_kube-apiserver_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c913 32ed5c_52 "kube-schedulerbi" 1 second ago up Less than a second k8s_kube-scheduler_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674d e1b2b7.81 7080e49cb603 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.loca1:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago up Less than a second k8s_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 51951d648b73 61951d648b74 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.loca1:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago up Less than a second k8s_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_618350e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 57bfd4ab754c 64922163801c "//vsr/loca1/b1674de112b7.9 up Less than a second k8s_etod_etod-1.1.1.234_kube-system_60105f8f41ef1948ed0ba2c68d88d73a_10 bc2759e0502 Bed8a4966e60 "//vsr/loca1/b1674de15948ed0ba2c68d88d73a_10 up Less than a second k8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager_1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c487000ba2c68d88d873a_10 gc2759ee5958		[Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.	1.1.234 (maglev-master-1.1.1.2	34) ~			
StatusFORTSNAMESCommonDefinition305311ee3aa3d300448E151bc"kube-apiserverad." i second agoUp Less than a secondk8s_kube-apiserver_kube-apiserver_1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c.52"kube-scheduleri.i." i second agoUp Less than a secondk8s_kube-scheduler_kube-scheduler_1.1.1.234_kube-system_a51e33433ed45cc510c1b7674detb267.81"kube-scheduler_i.i." i second agoUp Less than a secondk8s_P0D_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_a51e33433ed45cc510c1b7674detb267.81maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.17080e49cb603maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1Up Less than a secondk8s_P0D_kube-scheduler_1.1.1.234_kube-system_a61e33439ed45cc510c1b7674de1b2b7_9etb2672837028ed8a496e50Up Less than a secondk8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_a61e33439ed45cc510c1b7674de1b2b7_9eta2785c0b06c447000ba266.62"k8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24228755c0b06c447000ba26.62228c50md agoUp Less than a secondk8s_P0D_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000ba26.620287589e35amaglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.10287589e35amaglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.104 Less than a secondk8s_P0D_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000ba26.620287589e35amaglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.104 Less than a second <td></td> <td>\$ docker ps</td> <td></td> <td>COMMAND</td> <td>CR.</td> <td>EATED</td> <td></td>		\$ docker ps		COMMAND	CR.	EATED	
303811ee3aad d90840e1510c kube-apiserver_lsube-apiserver_1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c913 32ed5c_52 4b435471f7e7 1fccd44b5b5c 'kube-apiserver_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c913 0b Less than a second k8s_kube-scheduler_kube-scheduler_1.1.1.234_kube-system_a5te33433ed45ec510ctb7674d 12b27_381 7080ed9cb603 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 '/pause'' 1 second ago 0b Less than a second k8s_P00_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 1 second ago 0b Less than a second k8s_P00_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 1 second ago 0b Less than a second k8s_P00_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 1 second ago 0b Less than a second k8s_P00_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 1 second ago 0b Less than a second k8s_P00_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 1 second ago 0b Less than a second k8s_P00_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 1 second ago 0b Less than a second k8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager_1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c688d8f73a_10 2 seconds ago 0b Less than a		STATUS PORTS	NAMES	Unite			
<pre>32ed5c_52 4b435471f7e7 1fccd44b55bc "kube-schedulerbi" 1 second ago Up Less than a second k8s_kube-scheduler_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674d etb2b7.81 7080e49cb603 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago Up Less than a second k8s_P0D_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 61951d648cf7 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago Up Less than a second k8s_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 61951d648cf7 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago Up Less than a second k8s_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674de1b2b7_9 G7bfd4a05fac 643c21638c1c "Kube-controller-manager_kube-controller-mana." 1 second ago Up Less than a second k8s_vbe-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b05c4a7000ba2a6_52 02e759ee952e maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_P0D_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba2c68d88d73a_10 Up Less than a second k8s_P0D_etcd-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b a2a5_8 [Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) " Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) " Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) " Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) " Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) " Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) " Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234</pre>		Up Less than a second	k8s_kube-apiserver_	"Kube−ap kube−apiserver−1.1.1.234_kuk	oiserver ––ad…" 1 pe–system_f3850e8f5b	second ago 5c678ced4852c913	
biotormal a second k8s_kube-scheduler_kube-scheduler_1.1.1.234_kube-sigstem_a61e33439ed45ec510c1b7674d e1bb77_81 7080e49cb603 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago Up Less than a second k8s_P0D_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_a61e33439ed45ec510c1b7674de1b27_9 0 Up Less than a second k8s_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33439ed45ec510c1b7674de1b27_9 67bfd4ab3fac 643c21638c1c "/usr/local/bin/etcd." 1 second ago Up Less than a second k8s_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_61e33439ed45ec510c1b7674de1b27_9 0 Up Less than a second k8s_bube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 2 seconds ago Up Less than a second k8s_P0D_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba2c68d88d73a_10 % Up Less than a second k8s_bube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 2 seconds ago Up Less than a second k8s_P0D_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba2c68d88d73a_10 % Up Less than a second k8s_P0D_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b a2a6_8 % (Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~		32ed5c_52 4b435471f7e7 1fccd44b5b5c		"kuhe-si	rheduler −−hi″ 1	second ago	
Pibbor/bit naglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago VD Less than a second k8s_P0D_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 61951d648Cf7 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 1 second ago 0p Less than a second k8s_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674de1b27_9 67bfd4ab3fac 643c21638c1c "/usr/local/bin/etcd" 1 second ago 0p Less than a second k8s_etcd_etcd-1.1.1.234_kube-system_ob105f8f4te1f94Bed0ba2c6608d98d73a_10 0cbc278aa702 8ed8a496e660 "/usr/local/bin/etcd" 1 second ago 0p Less than a second k8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 2 seconds ago 02c759ee959a maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago 0y Less than a second k8s_P0D_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f4te1f948ed0ba2c68d88d73a_10 2 seconds ago 0y Less than a second k8s_P0D_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f4te1f948ed0ba2c68d88d73a_10 2 seconds ago 0y Less than a second k8s_P0D_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b 2 seconds ago 0y Less than a second k8s_P0D_kube-controlle		Up Less than a second	k8s_kube-scheduler_	kube-scheduler-1.1.1.234_ku	pe-system_a61e33433e	d45ec510c1b7674d	
Up Less than a second K0S_POD_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_305000f5b5c678ced4852c91332ed5c_10 61951d648cf7 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" i second ago Up Less than a second k8S_POD_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b767d4e1b2b7_9 "/usr/local/bin/etcd." i second ago Up Less than a second k8S_etcd_etcd-1.1.1.234_kube-system_a0105f8f41e1f948ed0ba2c68d08d73a_10 Up Less than a second k8S_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 Up Less than a second k8S_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba2c68d08d73a_10 Up Less than a second k8S_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 Up Less than a second k8S_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba2c68d88d73a_10 Up Less than a second k8S_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba2c68d88d73a_10 e805112f9f91 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8S_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b a2a6_8 [Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~		7080e49cb603 maglev-registry	.maglev–system.svc.cluster.loc	al:5000/pause:3.1 "/pause		second ago	
Up Less than a second K8s_POD_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_a61e33433ed45ec510c1b7674de1b2b7_9 "/usr/local/bin/etd." i second ago Up Less than a second K8s_etcd_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f4te1794ded0ba2c68d80d73a_10 bcab278aa702 8ed8a4966600 Up Less than a second k8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 02e759ee953e 02e1759ee953e maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f4te1f948ed0ba2c68d88d73a_10 02e1759ee953e maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f4te1f948ed0ba2c68d88d73a_10 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f4te1f948ed0ba2c68d88d73a_10 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b0		Up Less than a second 61951d648cf7 maglev-registry	k8s_POD_kube-apiser maglev-system.svc.cluster.loc.	ver–1.1.1.234_kube–system_f: al:5000/pause:3.1 "/pause	3850e8f5b5c678ced485 "1	2c91332ed5c_10 second ago	
by the second best of the second k8s_etcd_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105/8f41e1f94Bed0ba2c6680Bd73a_10 bcab278aa702 8ed8a496e5e0 "kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 02e759ee953e maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f94Bed0ba2c68d8Bd73a_10 e805112f9f91 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f94Bed0ba2c68d8Bd73a_10 e805112f9f91 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b a2a6_8 [Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~		Up Less than a second	k8s_POD_kube-schedu	ler-1.1.1.234_kube-system_a	51e33433ed45ec510c1b	7674de1b2b7_9	
bcab2783a702 86d84956660 "kube-controller-manager_kube-controller-manager_kube-controller-manager_l.1.1.234_kube-system_47adba24 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 02e759ee953e maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_P0D_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b1057841e1f948ed0ba2c68d68d73a_10 e80511249f91 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_P0D_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b a2a6_8 [Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ % [Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~		Up Less than a second	k8s_etcd_etcd-1.1.1	.234_kube-system_0b105f8f410	e1f948ed0ba2c68d88d7	3a_10	
<pre>2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 02e759ee953e maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_obi05f8f41e1f948ed0ba2c68d88d73a_10 e805112f9f91 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b a2a6_8 [Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$</pre>		bcab278aa702 8ed8a496e6e0 Up Less than a second	k8s_kube−controller	Kube–co" manager_kube–controller-man	ontroller–man…" 1 nager–1.1.1.234_kube	second ago −system_47adba24	
Up Less than a second k8s_POD_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba2c68d88d73a_10 e005112f9f91 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" 2 seconds ago Up Less than a second k8s_POD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b a2a6_8 [Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~	2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 02a759ee959a madlau-registru magley-sustem suc cluster local:5000/nause:3-1 "/nause" 2 seconds ago						
edusil279791 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 /pause 2_seconds ago Up Less than a second k8s_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47adba242a21875c0b06c4a7000b a2a6_8 [Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$		Up Less than a second	k8s_POD_etcd-1.1.1.	234_kube-system_0b105f8f41e	1f948ed0ba2c68d88d73	a_10	
a2a6_8 [Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$		Up Less than a second	.magiev-system.svc.ciuster.iuc k8s_POD_kube-contro	ller-manager-1.1.1.234_kube	ے system_47adba242a21-	875c0b06c4a7000b	
[Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev−master−1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev−master−1.1.1.234) ~ \$		a2a6_8					
[Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$		[Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev@1. \$	1.1.234 (maglev-master-1.1.1.2	34) ~			
(MUN Feo 14 17:52:19 UTC) MagleVal.1.1.234 (MagleV-Master-1.1.1.234) \$							
		[MUN FED 14 17:52:19 UTC] Maglev@1. \$	1.1.234 (Magiev-Master-1.1.1.2	34)			
[Mnn Feb 14 17:52:20 UITC] maglev01.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~		[Mon Feb 14 17:52:20 UTC] maglev@1	1.1.234 (maglev-master-1.1.1.2	34) ~			

その後、Browseを選択し、ローカルシステムにダウンロードしたUbuntu ISOイメージを選択します。Ubuntuイメージを選択したら、Map Driveボタンを選択します。

👑 C220-WZP23300ETH - KVM Console - Google Chrome	– 🗆 X
A Not secure https://14.2.155.141/html/kvmViewer.html	
Cisco Integrated Management Controller	admin - C220-WZP23300ETH 🔅
File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help	A I S
Swap usage: 0% IP address for cluster: 1.1.1.234 Processes: 1104 IP address for docker0: 169.254.0.1 Users logged in: 0	
[Mon Feb 14 17:52:11 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ Then browse fo the s "Map Drive"	r the Ubuntu n press the button.
[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$	
[Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ docker ps CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS POR	TS NAMES
[Mon Feb 14 17:52:14 Virtual Media - CD/DVD \$ docker ps CONTAINER ID I CONTAINER ID I	CREATED
305811ee3aa8 d Image File : Browse	1 second ago e8f5b5c678ced4852c913
4b435471f7e7 1 √ Read Only Up Less than a seco e1b2b7_81	1 second ago 3433ed45ec510c1b7674d
708004955603 m 23 Up Less than a seco 61951d648cf7 m Up Less than a second kBs PDD kube-scheduler-1.1.1.234 kube-sustem a61e33433ed4	1 second ago ed4852c91332ed5c_10 1 second ago 5ec510c1b7674de1b2b7 9
67bfd4ab3fac 643c21638c1c "/usr/local/bin/et Up Less than a second k8s_etcd_etcd-1.1.1.234_kube-system_0b105f8f41e1f948ed0ba bcab278aa702 8ed8a496e6e0 "kube-controller-m	cd" 1 second ago 2c68d88d73a_10 an" 1 second ago
Up Less than a second k8s_kube-controller-manager_kube-controller-manager=1.1.1 2a21875c0b06c4a7000ba2a6_62 02e759ee953e maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause"	.234_kube-system_47adba24 2 seconds ago
Up Less than a second k8s_PDD_etcd-1.1.1.234_kube-system_obiO5f8f41e1f948edOba2 e805112f9f91 maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1 "/pause" Up Less than a second k8s_PDD_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_47a a2a6_8	c68d88d73a_10 2 seconds ago dba242a21875c0b06c4a7000b
[Mon Feb 14 17:52:17 UTC] maglev01.1.1.234 (maglev−master−1.1.1.234) ~ \$	
[Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev−master−1.1.1.234) ~ \$	
[Mon Feb 14 17:52:20 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev−master−1.1.1.234) ~ \$ magctl	

Virtual Media – CD/DVD Image File : ubuntu-20.04.4-desktop-amd64.iso Read Only Map Drive Cancel

×

次に、電源>システムのリセット(ウォームブート)を行ってアプライアンスの電源を再投入しま す。

👑 C220-WZP23300ETH - KVM Console - Google Chrome	- 0	×
A Not secure https://14.2.155.141/html/kvmViewer.html		
··ll··ll· Cisco Integrated Management Controller admin - C220	0-WZP23300ETH	₽
File View Macros Tools Point Boot Device Virtual Media Help Swap usage: Power On System Iuster: 1.1.1.234 Processes: Users logged in: Power Off System Iuster: 1.69.254.0.1 Ware Feb. 14.17524 Reset System (warm boot) Iuster: 1.4.294) Tools	A 1	S
[Mon Feb 14 17:52:1] Power Cycle System (cold boot) [Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:12 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) ~		
CONTAINER IDIMAGECOMMANDCREATEDSTATUSPORTS[Mon Feb 14 17:52:14 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master-1.1.1.234) **\$ docker psCOMMANDCREATEDSTATUSPORTSNAMESCOMMANDCREATEDSTATUSPORTSNAMES**tube-apiserverad* 1 seconUp Less than a secondkBs_kube-apiserver_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_f3850e8f5b5c6784b4354717e71fccd44b5b5c**kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_61e33433ed45ece1b2b7_81maglev-registry.maglev-system.svc.cluster.local:5000/pause:3.1*/pause**1 seconUp Less than a secondkBs_P0D_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_61e33433ed45ec50 Less than a secondkBs_P0D_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_61e33433ed45ec50 Up Less than a secondkBs_P0D_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_61e33433ed45ec510c5/780 Up Less than a secondkBs_P0D_kube-apiserver-1.1.1.234_kube-system_61e33433ed45ec510c5/780 Up Less than a secondkBs_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_61e33433ed45ec510c5/7840 Up Less than a secondkBs_P0D_kube-scheduler-1.1.1.234_kube-system_61e33433ed45ec510c5/7840 Up Less than a secondkBs_P0D_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system0 Up Less than a secondkBs_P0D_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_61e33433ed45ec5100 Up Less than a secondkBs_P0D_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_61e3343aed45ec5100 Up Less than a secondkBs_P0D_kube-controller-manager_kube-controller-manager-1.1.1.234_kube-system_61e348608ad7aa_10	NAMES d ago cccd4852c913 d ago 510c1b7674d d ago s2cc5c_10 d ago e1b2b7_9 d ago em_47adba24 dd ago em_47adba24 dd ago b06c4a7000b	
[Mon Feb 14 17:52:19 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master−1.1.1.234) ~ \$ [Mon Feb 14 17:52:20 UTC] maglev@1.1.1.234 (maglev-master−1.1.1.234) ~ \$ magctl _		

システムのリブートが完了したら、Ciscoロゴが表示されたらF6キーを押します。「Entering Boot Menu ...」というメッセージが表示されます。



ブートメニューがポップアップ表示されたら、Cisco vKVM-Mapped vDVD1.24というオプション を選択します。これにより、アプライアンスは以前に選択したマッピング済みUbuntuイメージか ら起動します。

Please select boot device:



注:スクリーンショットは、Ubuntuデスクトップに到達するのにかかる時間を示しています。 0.

Ubuntuのロード画面が表示されますが、システムの初期化が始まると、ほとんど何も表示されま せん。



その後、画面が変わり、Ubuntuロゴが付いたホイールが表示されます。(この移行には最大30分 かかる可能性があります)。



画面に「Checking disks: 0% complete」というメッセージが表示されたら、このタスクをキャン セルする必要があります。ディスクチェックをキャンセルするには、Ctrl+Cを押します。

File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help



ディスクチェックがスキップされたら、回転ホイールに戻ります。次に、Ubuntuロゴだけの空白のウィンドウが表示されます。(この処理には、さらに30~45分かかります)。



ubuntu®

最終的には、システムがUbuntuを使用するために起動し始めると、いくつかのメッセージが表示 され始めます。失敗したメッセージが表示されることが予期されています。このウィンドウは、 最長で20分間表示されます。その後、ウィンドウは空白の画面に戻ります。さらに10 ~ 20分が 経過すると、カーソルが表示されます。Ubuntu GUIはその後すぐにロードされます。



Break Cisco Integrated Management Controller	dmin - C480-FCH2340W01J	٥
e View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help	A 1	S

 • Clico Integrated Management Controller
 admin - C489 F042349981

 File View Macros Tools Power Boot Device Virtual Media Help
 Image: Clico Integrated Management Controller

k	₽.		



注意:一部の環境では、この段階まで最大2時間かかることが確認されています

手順2:必要なパーティションをマウントする

UbuntuデスクトップGUI環境にアクセスしたら、ターミナルアプリケーションを開いて次の手順 を実行する必要があります

- 一時的なマウントポイントを作成します。
- rootパーティションとvarパーティションをシステムにマウントします。
- 仮想ファイル・システムを一時的なマウント・ポイントにマウントします。

まず、次のコマンドを使用して、一時マウントポイントを作成します。

<#root>

sudo mkdir /altsys

次に、マウントするルートパーティションとvarパーティションを探します。lsblk -fmコマンドを 使用して、"/"(ルート)および"/var"にマウントするパーティションを検索できます。

\$ lsblk -fm NAME FSTYPE LABEL UUID MOUNTPOINT SIZE OWNER GROUP MODE sda 446.1G root disk brw-rw----|-sda1 1M root disk brw-rw----|-sda2 ext4 install1 1cac7f26-3b8b-43dd-838c-9970000cef3e 28.6G root disk brw-rw----|-sda3 vfat 52E8-2653 239M root disk brw-rw----|-sda4 ext4 var 0f0e3643-d4eb-46e8-af9f-756906c5f04a 9 .5G root disk brw-rw----|-sda5 swap 221b2f64-5a44-404f-b47d-8489fec47598 30.5G root disk brw-rw---- |-sda6 ext4 data 8aff5ec4-924f-42f9-9ca0-705e5807859a 348.8G root disk brw-rw----|-sda7 ext4 a0e853e9-b2d6-4099-ac77-2f322c2a3a26 28.4G root disk brw-rw---sdb 1.8T root disk brw-rw----|-sdb1 ext4 9b5c4182-9e9d-4e8a-baf6-8a88232f8bcd 426.1G root disk brw-rw----|-sdb2 ext4 e918dda6-133b-44ee-b005-5e9707088198 1.3T root disk brw-rw---sdc 5.2T root disk brw-rw----|-sdc1 ext4 bea4d6d5-7750-4bac-b724-f18867e2029c 5.2T root disk brw-rw----

出力では、「install1」がルートの「/」であり、「var」が「/var」であることに注意してくだ さい。0.

mountコマンド用のパーティションをメモしておきます。ラベルが表示されない場合は、次の手順を実行します。

- /varの場合:アプライアンスプロファイルに基づいて、9.5Gまたは168GBのパーティション を探します。
- /用:28.66 GBまたは47.7 GB同じサイズの28.46GBの/install-artifactsが存在することに注意してください。

varパーティションとrootパーティションを特定したら、それらをマウントします。

<#root>

sudo mount /dev/sda2 /altsys

use the disk with up to 5 or 6 partitions

sudo mount /dev/sda4 /altsys/var

use the disk with up to 5 or 6 partitions

rootとvarがマウントされたら、ファイルシステムをマウントします。

<#root>

sudo mount --bind /proc /altsys/proc

sudo mount --bind /dev /altsys/dev

sudo mount --bind /sys /altsys/sys

パスワードを変更するか、Maglevアカウントのロックを解除する前の最後の手順は、一時マウン ト環境に変更することです。

<#root>

sudo chroot /altsys

使用例1: Maglevアカウントのロック解除

手順1: maglevユーザーがロック解除されていることを確認します

<#root>

grep maglev /etc/shadow

<#root>

maglev:

!

\$6\$6jvRGoDihpcsr8X1\$RUFs.Lb.2AbbgvODfJsw4b2EnpSwiNU1wJ6NQIjEnvOtT5Svz4ePHZa4f0eUvLH17VAFca46f2nHxqMWORY

パスワードハッシュの前に感嘆符(!)があるかどうかを確認します。存在する場合は、アカウント がロックされていることを示します。コマンドを入力してユーザのロックを解除します。

次のコマンドでmaglevユーザのロックを解除します。

<#root>

usermod -U maglev

ステップ2:失敗したカウントのリセット

/etc/shadowファイル内で、ハッシュの前にエスカレーションマークが表示されていない場合は、 ログイン失敗の制限を超えています。失敗したログイン試行をリセットするには、次の手順を使 用します。

maglevユーザの失敗したログイン試行を検索します。

<#root>

\$

sudo pam_tally2 -u maglev

LoginFailuresLatest failureFrommaglev45411/25/2020:24:05x.x.x.x

ここに示すように、ログインの試行回数はデフォルトの6回よりも多くなっています。 これにより、障害数が6未満に減少するまで、ユーザはログインできなくなります。次のコマンドを使用して、ログイン障害カウントをリセットできます。

<#root>

sudo pam_tally2 -r -u maglev

カウンタがリセットされたことを確認できます。

<#root>

sudo pam_tally2 -u maglev

Login Failures Latest failure From maglev 0

使用例2:Maglevユーザパスワードのリセット

ステップ1:Maglevユーザパスワードをリセットする

<#root>

#

passwd maglev

Enter new UNIX password: #Enter in the desired password

Retype new UNIX password: #Re-enter the same password previously applied

Password has been already used.

passwd: password updated successfully #Indicates that the password was successfully changed

ステップ2:Cisco DNA Center環境で正常にリブートする

KVMウィンドウでPowerをクリックしてから、Reset System (warm boot)をクリックします。こ れにより、システムがリブートし、RAIDコントローラを使用してブートするため、Cisco DNA Centerソフトウェアが起動します。



ステップ3:Cisco DNA Center CLIからMaglevユーザパスワードを更新する

Cisco DNA Centerソフトウェアが起動し、CLIにアクセスできるようになったら、sudo maglevconfig updateコマンドを使用してMaglevパスワードを変更する必要があります。この手順は、変 更がシステム全体に影響を与えることを確認するために必要です。

構成ウィザードが起動したら、ウィザードを完全に移動して、ステップ6でMaglevパスワードを 設定できる画面を表示する必要があります。



Linux PasswordとRe-enter Linux Passwordの両方のフィールドにパスワードを設定したら、 nextを選択してウィザードを完了します。ウィザードが設定のプッシュを完了すると、パスワー ドが正常に変更されます。新しいSSHセッションを作成するか、CLIでコマンドsudo-iを入力し て、パスワードが変更されたことをテストできます。 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。