

ポート (ビデオ)

各コンポーネントマシンで、以下のポートをそれぞれ開く必要があります。
コンポーネントが同じマシンに存在する場合は、ファイアウォールでポートを開く必要はありません。

V21 OpenLM TCP ポート設定

コンポーネント マシン	受信側	送信側	備考
OpenLM Server	5015		
		5000	Identity Serviceを使用している場合
		7026	DSSを使用している場合
		5005	ServiceNowを使用している場合
		1433 (MSSQL) 3306 (MySQL/Maria)	DBIによって異なる
IdentityService	5000		
		5015	OpenLM Server
		7026	DSSを使用している場合
		8888	Reports Schedulerを使用している場合
		443	ServiceNowを使用している場合
DSS	7026		
		5015	OpenLM Server
		5000	Identity Serviceを使用している場合
EUS (End User Services) (Personal Dashboard)	53555		ウェブソケット
		5000	Identity Serviceを使用している場合
		5015	OpenLM Server
ServiceNow (External Platform\Pentaho)	5005		
		5015	OpenLM Server

		443	HTTPS ServiceNowインスタンス
		1433 (MSSQL) 3306 (MySQL/Maria)	OpenLM DB用
Applications Manager	27080		
		5015	API
		5000	Identity Serviceを使用している場合
Reports Scheduler	8888		
		5015	API
		5000	Identity Serviceを使用している場合
Broker	5090		オプション。設定時のみ。
		5015	OpenLM Server
		5000	Identity Serviceを使用している場合
Agent		53555	EUS
		27080	App Managerを使用している場合
		5015	OpenLM Server
		5000	Identity Serviceを使用している場合
DSA (8081:ホスティングのみ)		7026	DSS
		5000	Identity Serviceを使用している場合
		ディレクトリポート	使用しているディレクトリサービスによって異なる
External DB	DB ポート		

監視対象のライセンスマネージャーソフトウェアを保持しているサーバーで、ポート5015を開く必要があります。これらのポートが既存のアプリケーションポートと競合しないようにしてください。ポートが既に占有されている場合、OpenLMソフトウェアはポートの競合のために動作しません。

```
C:\WINDOWS\system32>netstat -ano

Active Connections

Proto Local Address Foreign Address State PID
TCP 0.0.0.0:135 0.0.0.0:0 LISTENING 492
TCP 0.0.0.0:445 0.0.0.0:0 LISTENING 4
TCP 0.0.0.0:3306 0.0.0.0:0 LISTENING 4872
TCP 0.0.0.0:3389 0.0.0.0:0 LISTENING 1148
TCP 0.0.0.0:5040 0.0.0.0:0 LISTENING 3444
TCP 0.0.0.0:7680 0.0.0.0:0 LISTENING 4736
TCP 0.0.0.0:49664 0.0.0.0:0 LISTENING 812
TCP 0.0.0.0:49665 0.0.0.0:0 LISTENING 644
TCP 0.0.0.0:49666 0.0.0.0:0 LISTENING 1388
TCP 0.0.0.0:49667 0.0.0.0:0 LISTENING 1596
TCP 0.0.0.0:49669 0.0.0.0:0 LISTENING 2688
TCP 0.0.0.0:49670 0.0.0.0:0 LISTENING 2416
TCP 0.0.0.0:49672 0.0.0.0:0 LISTENING 812
TCP 0.0.0.0:49679 0.0.0.0:0 LISTENING 784
TCP 0.0.0.0:49709 0.0.0.0:0 LISTENING 5004
TCP 10.0.0.163:139 0.0.0.0:0 LISTENING 4
```

```
fumichikay@linux-fumi:~
login as: fumichikay
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket

Last login: Thu Dec 2 07:06:50 2021 from 10.10.100.103
[fumichikay@linux-fumi ~] $ ss -atn
State Recv-Q Send-Q Local Address:Port Peer Address:Port
Process
LISTEN 0 128 0.0.0.0:111 0.0.0.0:*
LISTEN 0 128 0.0.0.0:53555 0.0.0.0:*
LISTEN 0 32 192.168.122.1:53 0.0.0.0:*
LISTEN 0 2 127.0.0.1:3350 0.0.0.0:*
LISTEN 0 128 0.0.0.0:22 0.0.0.0:*
LISTEN 0 5 127.0.0.1:631 0.0.0.0:*
LISTEN 0 2 0.0.0.0:3389 0.0.0.0:*
TIME-WAIT 0 0 10.0.0.88:48562 10.0.0.244:445
TIME-WAIT 0 0 10.0.0.88:54080 10.0.0.244:88
ESTAB 0 0 127.0.0.1:44880 127.0.0.1:5015
TIME-WAIT 0 0 10.0.0.88:48544 10.0.0.244:445
ESTAB 0 0 10.0.0.88:44772 10.0.0.194:3306
TIME-WAIT 0 0 10.0.0.88:54092 10.0.0.244:88
TIME-WAIT 0 0 10.0.0.88:54090 10.0.0.244:88
ESTAB 0 0 10.0.0.88:52310 10.0.0.244:389
ESTAB 0 0 127.0.0.1:41066 127.0.0.1:5000
```