

Net LineDancer 動作環境

2023年2月現在

動作環境

【バーチャルアプライアンス版】/【Hyper-V 版】

OVA ファイル をデプロイすると以下のリソースが割り当てられます。

パラメータ	コアサーバ	スマートブリッジ
CPU コア数	8 コア	8 コア
Memory	16GB	16GB
HDD 1	8GB	8GB
HDD 2	50GB	10GB
仮想マシン	VMware ESXi (バージョン 7.0 以上) Windows Hyper-V (Windows server 2016 以降) Amazon Web Services Nutanix AHV Linux KVM	
ブラウザ	Google Chrome (最新版) Mozilla Firefox (最新版) Microsoft Edge (最新版)	—

※ OVA ファイルの提供となります。OVF ファイルは提供していません。

※ プロビジョニングで「シン」を選択することで最初からすべての領域を使用するわけではありません。

※ CPU、メモリについては上記リソースが推奨ですが、以下のサイジングガイドラインに従って減らすことができます。

Net LineDancer サイジングガイドライン

スタンドアロンで使用する場合（Net LineDancer サーバ）

デバイス数	CPU コア数	メモリ	ハードディスク
1-1,000	2	4GB	50GB
1,001-5,000	4	4GB	
5,001-10,000	6	8GB	
10,001-20,000	10	8GB	
20,001-30,000	16	12GB	75GB
30,001-40,000	20	16GB	100GB

※ CPU 周波数の推奨値はありません。

※ 管理デバイス数が 10,000 台以上の場合、SSD の使用を推奨します。

スマートブリッジを併用する場合

(a) コアサーバ（Net LineDancer サーバ）

合計デバイス数	CPU コア数	メモリ	ハードディスク
1-2,500	2	4GB	50GB
2,501-20,000	4	4GB	
20,001-50,000	6	8GB	125GB
50,001-100,000	8	8GB	250GB
100,001-150,000	12	12GB	375GB
150,001-200,000	16	16GB	500GB

※ CPU 周波数の推奨値はありません。

※ 管理デバイス数が 10,000 台以上の場合、SSD の使用を推奨します。

(b) スマートブリッジサーバ

デバイス数	CPU コア数	メモリ	ハードディスク
1-1,000	2	4GB	4GB
1,001-5,000	3	4GB	4GB
5,001-10,000	4	4GB	4GB
10,001-15,000	6	8GB	4GB
15,001-20,000	8	8GB	6GB
20,001-30,000	10	8GB	8GB

※ CPU 周波数の推奨値はありません。

※ 管理デバイス数が 10,000 台以上の場合、SSD の使用を推奨します。

コンフィギュレーションの保存に必要なストレージサイズについて

Net LineDancer は、デバイスコンフィギュレーション管理に必要なストレージサイズを最小化するために高機能の独自アルゴリズムを複数使用しています。ストレージサイズは以下を含む複数の要因により変化します。

- 管理デバイス数
- コンフィギュレーションサイズ
- ネットワーク内のコンフィギュレーション変更頻度
- コンフィギュレーション履歴の保存期間

Net LineDancer はデバイスコンフィギュレーションの他、様々なツールの出力結果やレポートを管理しています。一般に、ツール・レポートのストレージはコンフィギュレーションの保存に必要なストレージよりも大きくなります。