

デプロイメントを支援する Lenovo ソフトウェア



Guide Book 第2版

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

本ドキュメントに記載の内容は2024年12月4日時点のものです
今後予告なく変更または削除となる場合があります

© 2024 Lenovo Japan LLC. All Rights Reserved.

1 はじめに

2 本ガイドブックでご紹介するツールの全体像

3 Lenovo Commercial Vantage

4 Lenovo サポートサイト

5 Driver Grabber

6 デプロイメント・レシピ・カード

7 Microsoft システム センター コンフィグレーション マネージャー (SCCM) および Microsoft Deployment Toolkit (MDT) パッケージ一覧

8 Driver & Software Matrix for Admins

9 レノボ セキュリティ アドバイザリ

10 Lenovo System Update

11 Lenovo Thin Installer

12 Lenovo Update Retriever

13 Lenovo BIOS Simulator Center

14 ThinkPad Setup Settings キャプチャー プレイバック ユーティリティ、Windows BIOS セッティングツール

15 Lenovo デバイス マネジメントモジュール

1 はじめに

Lenovo PC を購入された企業や組織において、ドライバ・ソフトウェア・ファームウェアの更新管理やハードウェア制御などで抱える課題に対し、Lenovo はデプロイメントを支援するさまざまなツールを提供しています。
本ガイドブックでは、下記製品のデプロイメントにおける課題を解決するために役立つツールをご紹介します。

【本稿で紹介するツールの対象となる製品】

- ThinkPad X1 シリーズ
ThinkPad X シリーズ
ThinkPad T シリーズ
ThinkPad L シリーズ
ThinkPad P シリーズ
- ThinkCentre M シリーズ
- ThinkStation P シリーズ

2 本ガイドブックでご紹介するツールの全体像

名称	役割	備考
Lenovo Commercial Vantage	PCのハードウェア機能とコントロールへのアクセスを可能にする直感的なデバイス管理エクスペリエンス	管理者及びユーザー向けアプリケーション
Lenovo サポートサイト	ドライバ・ソフトウェアのダウンロードを含め、トラブルシューティング等を支援するWebサイト	管理者及びユーザー向けWebサイト
Driver Grabber	製品のマシンタイプ（型番の上四桁）及びOSを指定してドライバーをダウンロード可能	管理者向けドライバ展開ツール
デプロイメント・レシピ・カード	製品ファミリー・モデル名・マシンタイプ（型番の上四桁）で条件を絞って展開に必要なリソース一式をダウンロード可能	管理者向けドライバ展開ツール
Microsoft システム センター コンフィグレーション マネージャー (SCCM) および Microsoft Deployment Toolkit (MDT) パッケージ一覧	サブシリーズ一覧から直接当該製品のSCCMパッケージのダウンロード先にアクセス可能	管理者向けドライバ展開ツール
Driver & Software Matrix for Admins	サブシリーズやマシンタイプ（型番の上四桁）で条件を絞ってリソース一式をダウングレードできる以外に、再起動必要の有無やサイレントインストールコマンドの確認なども可能	管理者向けドライバ展開ツール
レノボセキュリティ アドバイザリ	脆弱性の最新情報を公開するWebサイト	管理者及びユーザー向けWebサイト
Lenovo System Update	システム上のソフトウェアを最新の状態に保つためのプログラム	管理者向けアプリケーション
Lenovo Thin Installer	Lenovo System Update の簡易バージョン	管理者向けアプリケーション
Lenovo Update Retriever	管理者が Lenovo サポートサイトから更新を検索し、ローカル・ドライブまたは共有ネットワーク上のリポジトリ・フォルダーにダウンロードできるプログラム	管理者向けアプリケーション
Lenovo BIOS Simulator Center	お客さまご自身でUEFIの設定項目を確認できるブラウザベースのツール	管理者向けWebサイト
ThinkPad Setup Settings キャプチャー プレイバック ユーティリティ、 Windows BIOS セッティングツール	BIOSイメージ展開ツール	管理者向けアプリケーション
Lenovo デバイス マネジメント モジュール	PCを管理するためのコマンドレットを提供するPowerShellモジュール	管理者向けPowerShellモジュール

※

3 Lenovo Commercial Vantage

Lenovo Commercial Vantage はハードウェアの設定変更、レノボのソフトウェアやドライバの更新確認などを実現し、簡単に操作可能なユーザーインターフェイスで提供します。Microsoft Store からアプリケーションをインストール、もしくはLenovo から提供するMSIXBUNDLE ファイルを使用してサイドローディングすることもできます。

シリアル番号やBIOSバージョンなど
デバイス情報、保守情報等の確認が可能

デバイスのヘルス状態、ストレージ利用状況の確認、
システムアップデートの実行、自動更新設定、
ハードウェア固有の設定が可能



不審な無線ネットワークを検出すると、
わかりやすい表示で通知

ハードウェア診断を実行して問題有無の確認が可能
最後に出力されたコードをLenovo サポート担当者に
伝えることで迅速な問題解決に貢献

Lenovo Service Bridge
有効・無効の設定

※ Lenovo Commercial Vantage (企業向け)

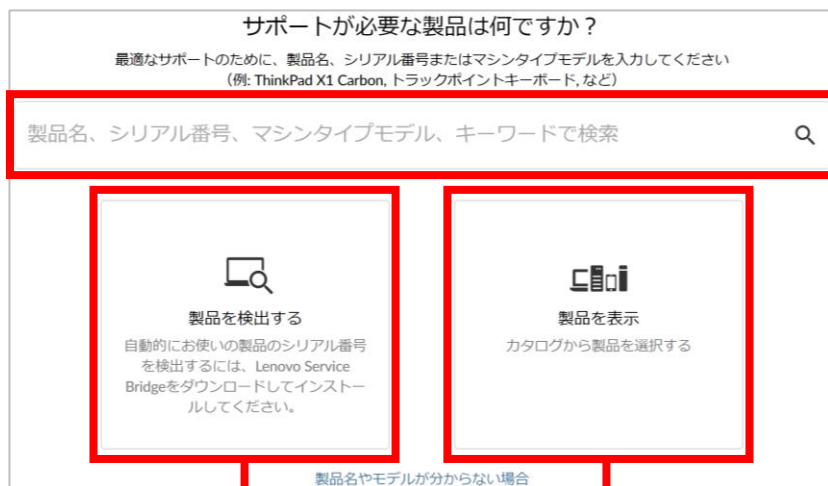
<https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/hf003321-lenovo-vantage-for-enterprise>





4 Lenovo サポートサイト

ご利用の Lenovo PCに必要なドライバやソフトウェアが、Lenovo サポートサイトに掲載されております。Lenovo サポートサイトにアクセスし、お使いの製品を検出して必要なドライバやソフトウェアを自動的にダウンロードするモジュールと、手動でダウンロードするモジュールのどちらもご利用いただけます。



製品名やシリアル番号等のキーワードで検索して該当製品のページに移行

製品を検出してドライバを自動更新

カタログから製品を選択してドライバとソフトウェアダウンロードのページに移行



更新が必要なドライバなどを手動で選択してダウンロード

製品を検出してドライバなどを自動更新

※ Lenovo サポートサイト

<https://pcsupport.lenovo.com/jp/ja/>



5 Driver Grabber ※

Lenovo製品のドライバを自動的に検出し、ダウンロードおよびインストールするためのツールです。Driver Grabberのご利用により、手動でドライバを探す手間を省くことができます。特に新しいデバイスのセットアップや再インストール後のドライバインストール作業に役立ちます。

その他ツール/ガイド

ツール

ドックのパフォーマンスの改善
最高のドックのパフォーマンスのために、システムの重要なコンポーネントが最新であることが重要です

[詳細はこちら](#)

- Lenovo Deploy, Patch, and Manage Solutions(英語)
- 管理者用 Lenovo ツールのダウンロード
- Lenovo Commercial Vantage (企業向け)
- Lenovo 診断ソリューション
- Driver Grabber**
- Driver & Software Matrix for Admins

ガイド

ドック・デプロイメント・ガイド
お使いのドックの最適な方法とコンテンツで、ドック・デプロイメントを改善します

[詳細はこちら](#)

- BIOS Deployment Guide(英語)
- ThinkPad X13s Custom Deployment Guide(英語)
- Lenovo 10w Custom Deployment Guide(英語)
- Options Compatibility Matrix
- よく見られているコンテンツ - PC関連
- Windows Support Center



マシンタイプ（型番の上四桁）及びOSを指定

ドライバを一括でダウンロード



※ 6 デプロイメント・レシピ・カード

Driver & Software Matrix for Adminsは、IT管理者向けに提供されるリソースで、特定のLenovo製品に必要なドライバやソフトウェアの一覧をまとめたものです。各製品の最新のドライバ、BIOS、ファームウェア、アプリケーションが含まれております。Driver & Software Matrix for Adminsのご利用により、管理者が必要な更新を迅速に見つけて適用するのに役立ちます。管理者は効率的にシステムのセットアップやメンテナンスを行うことができます。

製品ファミリー・モデル名・マシンタイプ（型番の上四桁）で条件を絞って検索

Deployment Recipe Card

S tech

Select By:

Family and Model Name Machine Type

ThinkPad

X-SERIES

ThinkPad X1 Carbon Gen 12

Windows 11

	Product:	ThinkPad X1 Carbon Gen 12
	Machine Type(s):	21KD,21KC
	Recipe OS:	Windows 11
Model Queries:	SELECT * FROM Win32_ComputerSystemProduct WHERE Version = 'ThinkPad X1 Carbon Gen 12' SELECT * FROM Win32_ComputerSystemProduct WHERE Name LIKE '21KD%' OR Name LIKE '21KC%' SELECT * FROM Win32_BIOS WHERE SMBIOSBIOSVersion LIKE 'N3YE%'	
Device Drivers:	SCCM DriverPacks: https://support.lenovo.com/downloads/ds567686 WinPE Driver Packs: WinPE 11: https://support.lenovo.com/downloads/ds568138	
Hardware Apps:	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> Hardware Support Applications Pack for ThinkPad X1 Carbon Gen 12 <div style="text-align: right; font-size: small;">HSA Instructions</div> Intel Processor Power Management Package for Windows 11 <div style="text-align: right; font-size: x-small;">nzbpm02w.exe /verysilent</div> </div>	
Special Instruction	Flash the BIOS to latest version prior to or during deployment.	

Copyright © Lenovo 2024 Enterprise Deployment Solutions: <http://bit.ly/CDRT-EDS>
Provide Feedback: <http://lnv.gv/9x4gvk>

SCCM ドライバパック ←

WinPE ドライバパック ←

HAS パッケージなど、ハードウェアを制御するユーティリティ ←

BIOS アップデートユーティリティ ←

※デプロイメント・レシピ・カード

<https://download.lenovo.com/cdrt/ddrc/RecipeCardWeb.html>



7 Microsoft システム センター コンフィグレーション マネージャー (SCCM) および Microsoft Deployment Toolkit (MDT) パッケージ一覧 ※

Microsoft システム センター コンフィグレーション マネージャー SCCM および Microsoft Deployment Toolkit MDT で使えるハードウェアのドライバパックの一覧ページです。サブシリーズ一覧から直接当該製品のSCCMパッケージのダウンロード先にアクセスできます。

WinPE Boot Image ドライバー

ThinkPad USB 3.0 プロ、および ThinkPad USB 3.0 ウルトラドックを使用した SCCM / MDT デプロイメント用 WinPE イーサネットドライバー - ThinkPad WinPE起動メディアのRealTek USB 64ビットNICドライバー
ドック経由でPXE /USB ブートに対応するLenovo ThinkPadで、ネットワーク接続に失敗する - ThinkPad X1 Carbon, ThinkPad X1 Yoga

ThinkPad

サブシリーズ	WinPE 3.1	WinPE 5	WinPE 10/11
A475 / A275 (マシンタイプ 20KM, 20KL, 20KC, 20KD)	32-bit 64-bit	-	64-bit
8, 10 (マシンタイプ 20C1, 20C3)			

Lenovo ショップ サポート

サポート > Driver Detail

SCCM パッケージ (Windows PE 10 64bit) - ThinkPad A275, A475

コンテンツ内容

対象製品 | 追加情報

ドライバー

ファイル名	サイズ	バージョン	オペレーティングシステム	リリース日	更新	ダウンロード
SCCM パッケージ (Windows PE 10 64bit) - ThinkPad A275, A475	666KB	01	Windows 10 (64ビット) Windows PE (64ビット)	2017年9月12日	推奨	

ドライバー

ThinkPad

サブシリーズ	Windows 7	Windows 8	Windows 8.1	Windows 10/11
8	-	-	32 & 64-bit	32 & 64-bit
10 (マシンタイプ 20C1, 20C3)			32 & 64-bit	32 & 64-bit

Lenovo ショップ サポート

サポート > Driver Detail

SCCM パッケージ (Windows 10 32bit, 64bit) - ThinkPad 8

コンテンツ内容

対象製品 | 追加情報

ドライバー

ファイル名	サイズ	バージョン	オペレーティングシステム	リリース日	更新	ダウンロード
SCCM パッケージ (Windows 10 32bit, 64bit) - ThinkPad 8	126,206 MB	01	Windows 10 (32ビット) Windows 10 (64ビット)	2015年10月7日	推奨	

※ Microsoft システム センター コンフィグレーション マネージャー (SCCM) および Microsoft Deployment Toolkit (MDT) パッケージ一覧

<https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/HT074984>



8 Driver & Software Matrix for Admins ※

Driver & Software Matrix for Adminsは、IT管理者向けに提供されるリソースで、特定のLenovo製品に必要なドライバやソフトウェアの一覧をまとめたものです。各製品の最新のドライバやBIOS、ファームウェア、アプリケーションが含まれております。Driver & Software Matrix for Adminsのご利用により、管理者が必要な更新を迅速に見つけて適用するのに役立ちます。管理者は効率的にシステムのセットアップやメンテナンスを行うことができます。

サブシリーズごとにドライバ・ソフトウェアを検索

マシンタイプ（型番の上四桁）ごとにドライバ・ソフトウェアを検索

ドッキング関連コンポーネントを検索

PACKAGE ID, TITLE, LINKS	VERSION, RELEASE DATE, REBOOT TYPE, CATEGORY	SILENT INSTALL COMMAND, EXTRACT COMMAND
n3yra16w Intel Management Engine Software - 10 (21H2 or Later)/11 (22H2 or Later)	2345.5.3.0 2024-03-14 (3)Restart required (2)Driver	%PACKAGEPATH%\n3yra16w.exe /verysilent /DIR=%PACKAGEPATH%\TMP n3yra16w.exe /VERY_SILENT /DIR=%PACKAGEPATH% /EXTRACT="YES"

指定した日付以降にリリースされたものは太字で表示

強制再起動発生の有無が確認できる

サイレントインストールコマンドの確認が可能

チェックを入れると、コンマで区切られたテキストファイルが作成できる



※

9 レノボ セキュリティ アドバイザリ

Lenovo 製品に潜在的な脆弱性が発見された場合、製品セキュリティインシデント対策チームの責任において調査を開始し、問題解決に取り組みます。

その結果は、レノボセキュリティアドバイザリにて脆弱性の最新情報を掲載しています。

Lenovo は、オペレーティングシステム、ソフトウェア、ドライバなどを最新バージョンに維持することを推奨します。

オペレーティングシステムに関するセキュリティ脆弱性については、OSの開発元にお問い合わせください。

該当脆弱性の詳細内容が掲載されている Web ページへ移行可能

レノボ ID	概要	CVE	企業 ID	公開日	最終更新日
LEN-155804	指紋センサーの脆弱性	CVE-2024-23592, CVE-2023-50430, CVE-2024-0454		2024年03月12日	2024年03月28日
LEN-155477	マルチベンダー BIOS のセキュリティ脆弱性 (2024年3月)	CVE-2020-5952, CVE-2022-30426, CVE-2023-22655, CVE-2023-28149, CVE-2023-28746, CVE-2023-32282, CVE-2023-32666, CVE-2023-38575, CVE-2023-39281, CVE-2023-39283, CVE-2023-39284, CVE-2023-39368, CVE-2023-5912	INSYDE-SA-2023054, INSYDE-SA-2023040, INSYDE-SA-2023055, INSYDE-SA-2023056, INTEL-SA-00986, INTEL-SA-00960, INTEL-SA-00898, INTEL-SA-00929, INTEL-SA-00972, INTEL-SA-00982,	2024年03月12日	2024年03月28日
LEN-150808	NVIDIA GPU ディスプレイ ドライバー - 2024年2月	CVE-2024-0071, CVE-2024-0073, CVE-2024-0074, CVE-2024-0075, CVE-2024-0078, CVE-2022-42265, CVE-2024-0077, CVE-2024-0079		2024年03月12日	2024年03月28日
LEN-150692	マルチベンダー BIOS のセキュリティ脆弱性 (2024年2月)	CVE-2021-38575, CVE-2021-38576, CVE-2021-38578, CVE-2021-42299, CVE-2023-20576, CVE-2023-20577, CVE-2023-20579, CVE-2023-20587, CVE-2023-25174, CVE-2023-28388, CVE-2023-28739, CVE-2023-29153, CVE-2023-31346, CVE-2023-31347, CVE-2023-34469, CVE-2023-34470, CVE-2023-35841, CVE-2023-45229, CVE-2023-45230, CVE-2023-45231, CVE-2023-45232, CVE-2023-45233, CVE-2023-45234, CVE-2023-45235	AMD-SB-3007, AMD-SB-7009, AMI-SA-2023007, INSYDE-SA-2023040, INTEL-SA-00870, INTEL-SA-00928, INTEL-SA-01003, Phoenix Security ID 200-002	2024年02月13日	2024年03月28日
LEN-145284	BIOS起動時ロゴ機能の脆弱性 (LogoFAIL)	CVE-2023-5058, CVE-2023-39538, CVE-2023-39539, CVE-2023-40238	AMI-SA-2023009, INSYDE-SA-2023053, VU#8118620, BRLY-2023-006, BRLY-2023-018	2023年12月06日	2024年03月28日
LEN-144841	NVIDIA GPU ディスプレイドライバのアドバイザリ (2023年10月)	CVE-2023-31017, CVE-2023-31019, CVE-2023-31016, CVE-2023-31020, CVE-2023-31022, CVE-2023-31023, CVE-2023-31018, CVE-2023-31026, CVE-2023-31021, CVE-2023-31027		2023年11月14日	2024年03月28日
LEN-142128	Intel チップセット・ソフトウェア および SPS のアドバイザリ	CVE-2023-35191, CVE-2023-28389, CVE-2023-32633, CVE-2023-27502	INTEL-SA-00923	2024年03月12日	2024年03月28日
LEN-141775	マルチベンダー BIOS のセキュリティ脆弱性 (2023年10月)	CVE-2023-5075, CVE-2023-5078, CVE-2023-20594, CVE-2023-20597, CVE-2023-25493, CVE-2023-25494, CVE-2023-43567, CVE-2023-43568, CVE-2023-43569, CVE-2023-43570, CVE-2023-43571, CVE-2023-43572, CVE-2023-43573, CVE-2023-43574, CVE-2023-43575, CVE-2023-43576, CVE-2023-43577, CVE-2023-43578, CVE-2023-43579, CVE-2023-43580, CVE-2023-43581, CVE-2023-45075, CVE-2023-45076, CVE-2023-45077, CVE-2023-45078, CVE-2023-45079	AMD-SB-4007	2023年10月10日	2024年03月28日

CVE番号の確認が可能

※ レノボ セキュリティ アドバイザリ

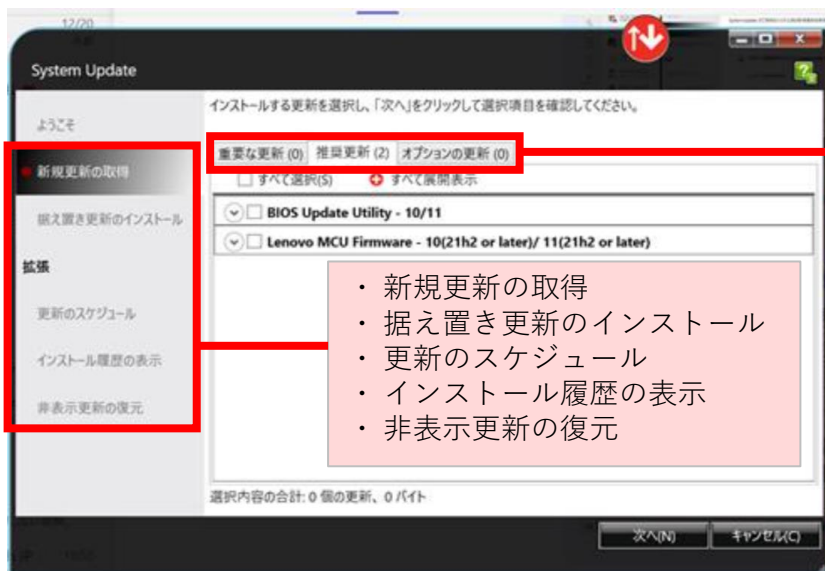
https://support.lenovo.com/jp/ja/product_security/ps500001-lenovo-product-security-advisories



※

10 Lenovo System Update

Lenovo System Update はアプリケーションやドライバ、BIOS、ファームウェア、ソフトウェアをLenovo サーバーからダウンロード可能なユーティリティです。Update Retriever によって管理されているローカル・リポジトリから更新をダウンロードすることも可能です。PCのマシントイプ（型番の上四桁）やモデル番号などのシステム情報を検出し、対象システムに適用可能な更新を選択してダウンロードできます。



[重要な更新]

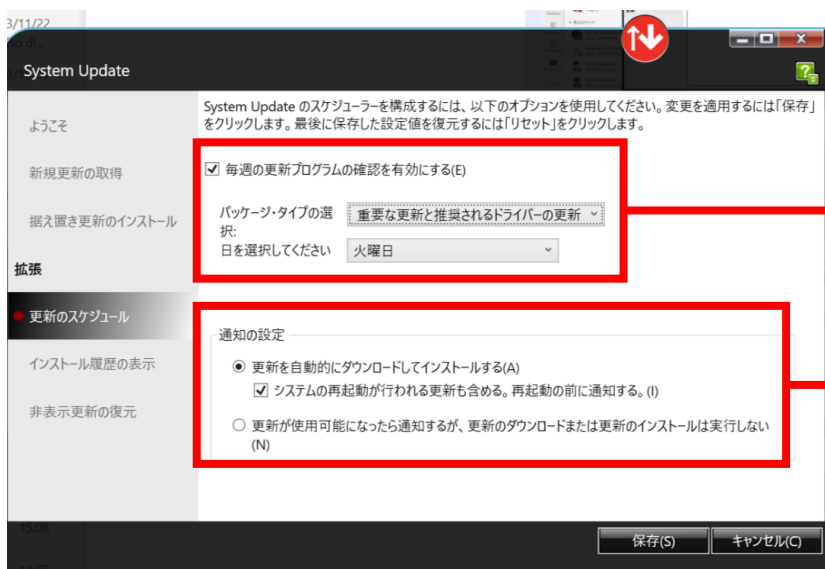
システムが正しく機能するために必須の更新

[推奨更新]

システムが最適なパフォーマンスで動作するためにLenovoが推奨するパッケージ

[オプションの更新]

必須ではない更新
例：システムの動作に必要なものの、インストールされているとメリットのあるアプリケーションやユーティリティなど



[スケジュール]

パッケージ・タイプ & 曜日の指定が可能

[通知の設定]

自動的にインストール、もしくは「通知するが実行しない」の選択が可能

※ Lenovo System Update ダウンロードサイト

https://download.lenovo.com/pccbbs/thinkvantage_en/system_update_5.08.02.25.exe

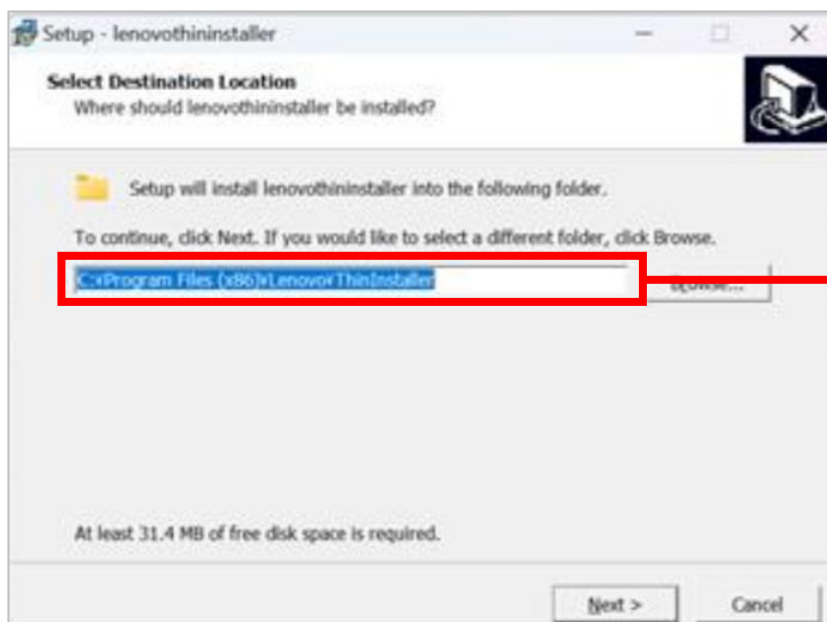


※

11 Lenovo Thin Installer

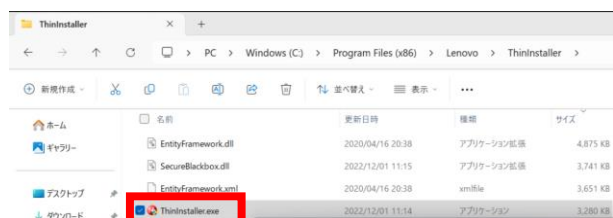
Lenovo Thin Installer は、Lenovo System Update の簡易バージョンです。
 Lenovo System Update とは異なり、Lenovo Thin Installer はインストールする必要がなく、Lenovo Thin Installer フォルダを対象PCにコピーするだけでご利用いただけます。
 インストールが発生しないため、レジストリ・キーは生成されず、サービスを一切実行しません。
 Thin Installer を使用すれば、ローカルハードドライブ、ネットワーク共有、Web 共有、もしくは CD、DVD、USB メモリなどの外部メディア上のリポジトリ・フォルダーから更新パッケージの検索が可能となります。

Lenovo Thin Installer の導入

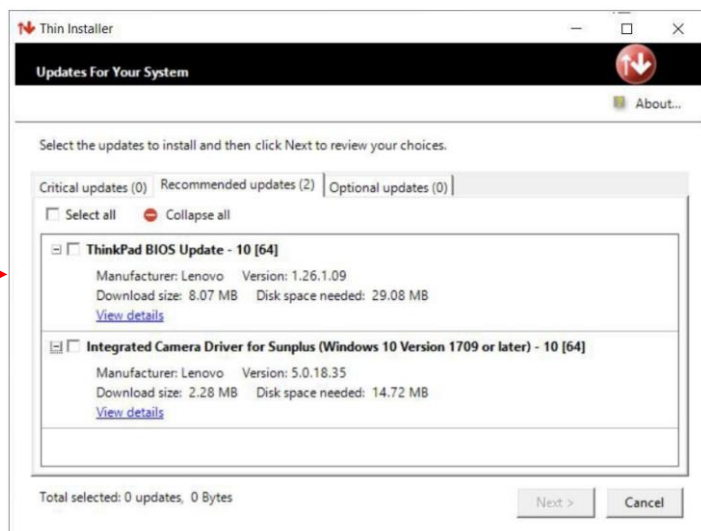


Lenovo Thin Installer フォルダを
 対象PCにコピーするだけで利用可能

Lenovo Thin Installer の利用方法



エグゼファイルを実行すると、
 更新パッケージを自動検索



※ Lenovo Thin Installer ダウンロードサイト

https://download.lenovo.com/pccbbs/thinkvantage_en/lenovo_thininstaller_1.04.01.0004.exe

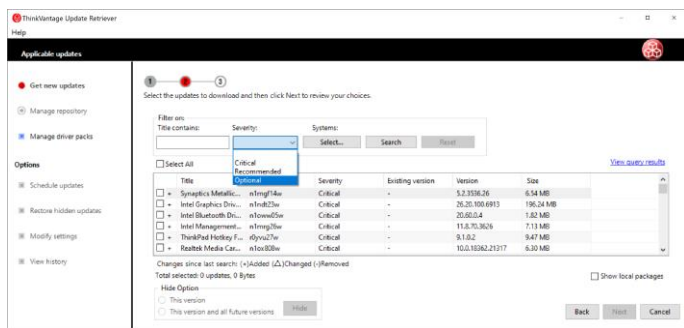




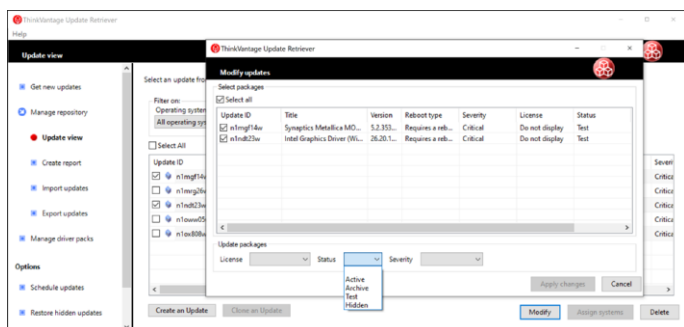
12 Lenovo Update Retriever

Lenovo Update Retriever は、IT管理者が Lenovo サポートサイトから更新を検索して、ローカル・ドライブまたはネットワーク共有上のリポジトリ・フォルダーにダウンロードできるプログラムです。

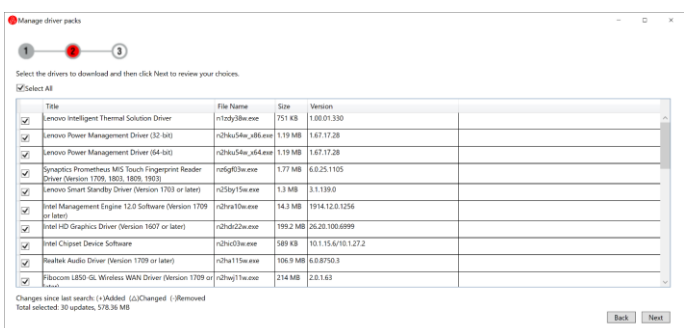
Lenovo Update Retriever を使用することで、更新パッケージの検索を手動で開始することも、指定した間隔で新しい更新パッケージを自動検索するようスケジューリングすることも可能です。



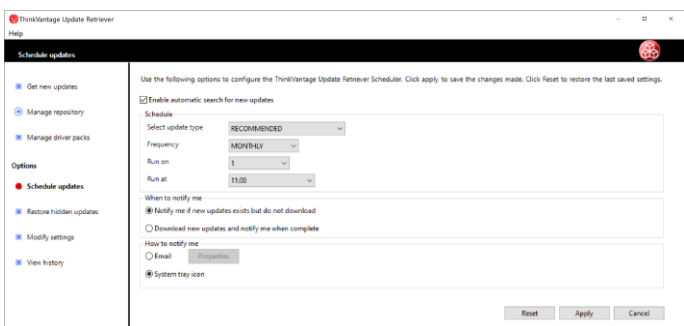
更新プログラムの検索とダウンロード



リポジトリの管理



ドライバ・パックの管理



更新のスケジューリング

※ Lenovo Update Retriever ダウンロードサイト

https://download.lenovo.com/pccbbs/thinkvantage_en/updateretriever_5.00.0096.exe

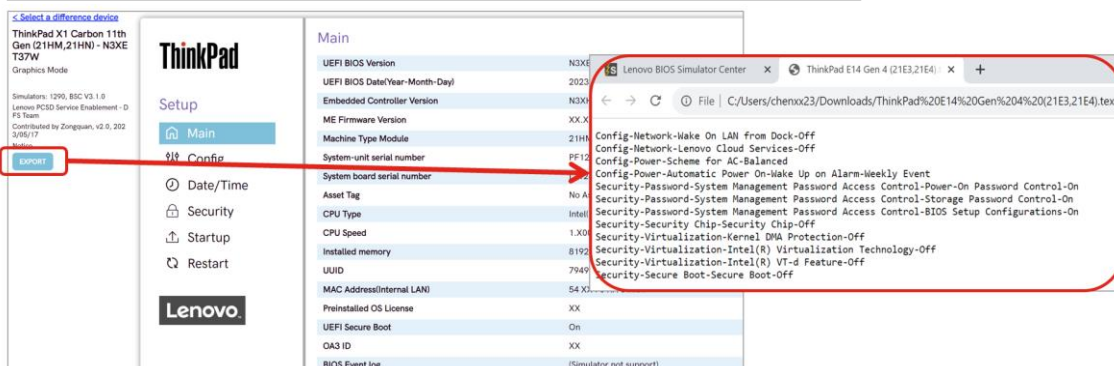




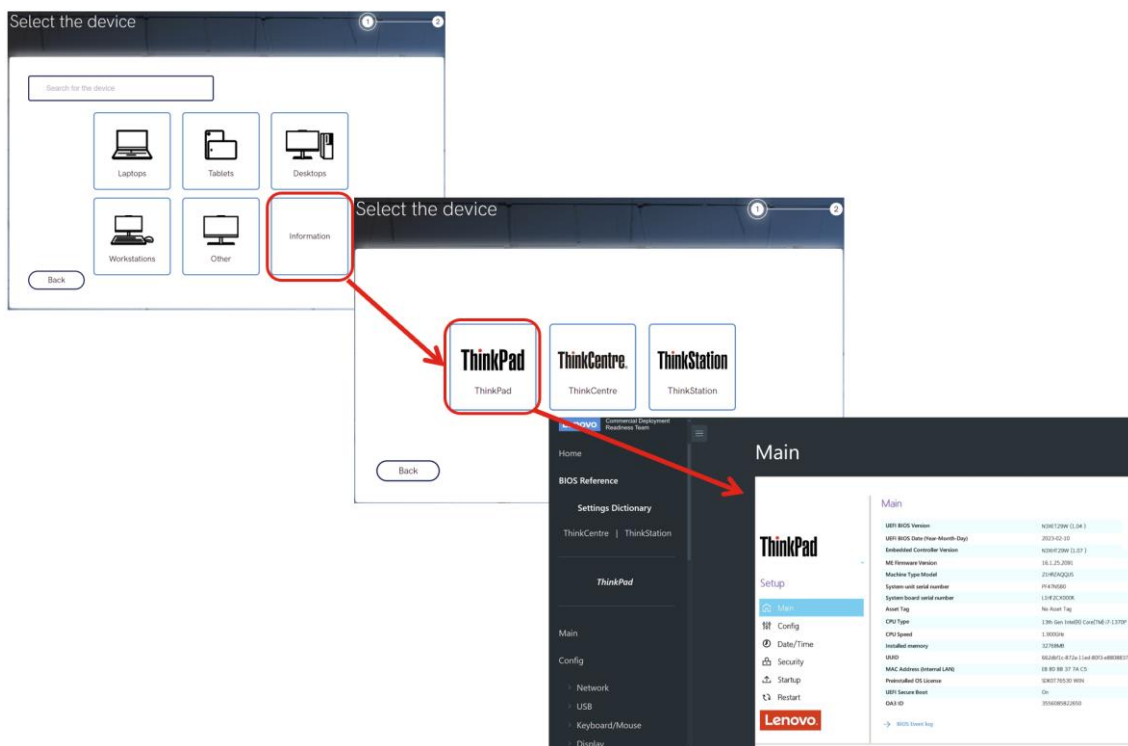
13 Lenovo BIOS Simulator Center

BIOS Simulator は、お客さまご自身でBIOSの設定項目をご確認いただけるツールです。BIOS Setup Menuをブラウザ上でシュミレーション可能なツールとして、ファームウェアレベルでの設定を実機調達前に参考情報としてご確認いただけます。デフォルト設定が反映されており、お客さまにて必要なキッティング工程の検討や見直しなどにご活用いただけます。

変更した設定をテキスト形式にエクスポートし、Custom BIOSサービス利用時などの参考情報として有効



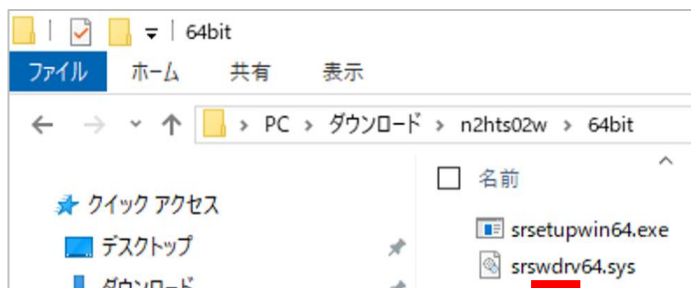
「Information」ボタンを押すとBIOS設定やWMIの利用方法の内容が掲載されているWebサイトへアクセス可能



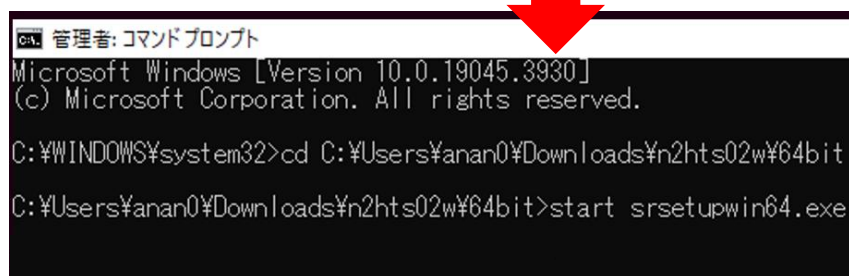
※

14 ThinkPad Setup Settings キャプチャー プレイバック ユーティリティ、Windows BIOS セットアップツール

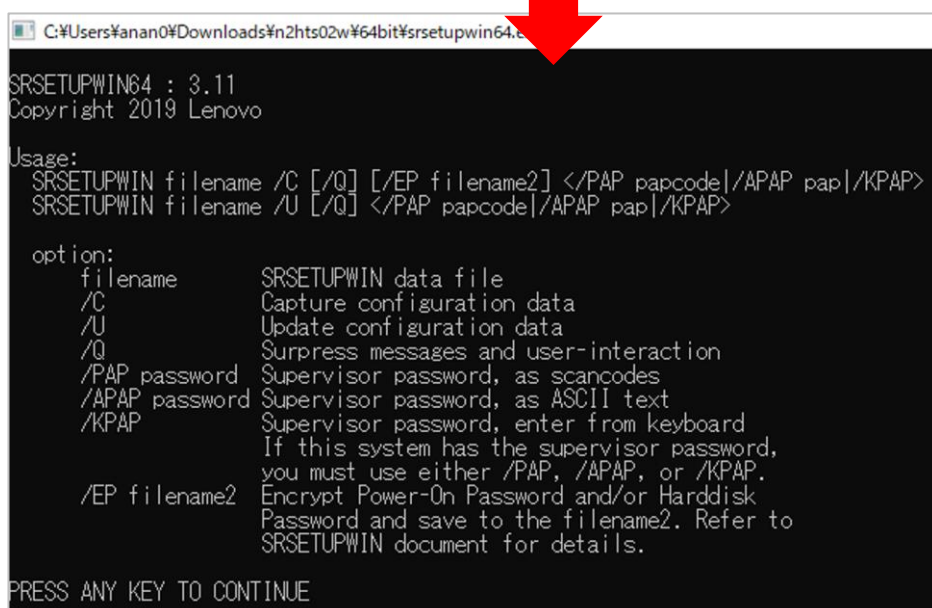
ThinkPad Setup Settings キャプチャー プレイバックユーティリティ（ThinkPad向け）及び Windows BIOS セットアップツール（ThinkCentre向け）は、キitting時にBIOS設定をコピーするためのツールです。言語に依存せず、どのシステム言語でも使用できます。ご利用いただくにあたり、マスター機と展開先PCは同じ構成かつ同じBIOSバージョンである必要があります。



Lenovoサポートサイトから
ユーティリティをダウンロード



コマンドプロンプトで
exeファイルを実行



マスター機の設定等を
キャプチャーして展開

※ ThinkPad Setup Settings キャプチャー/プレイバック ユーティリティ (SRSETUPWIN)
(Windows 10/ 8.1/ 8/ 7) – ThinkPad ダウンロードサイト
<https://support.lenovo.com/jp/ja/downloads/ds032441>

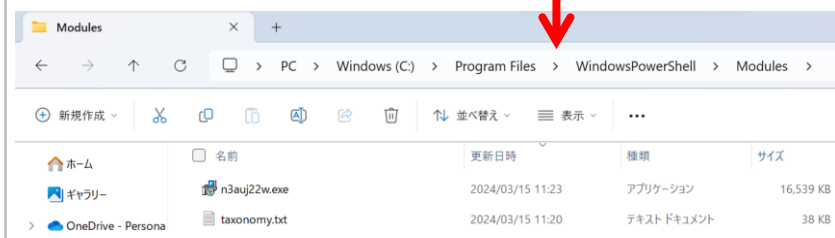


※

15 Lenovo デバイス マネジメント モジュール

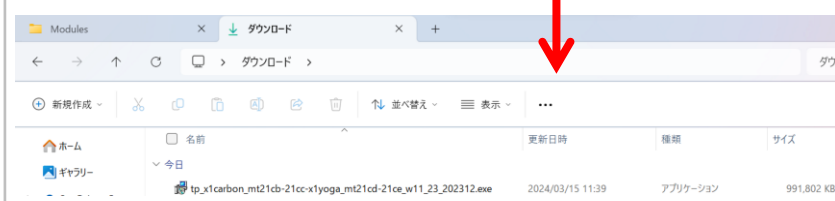
Lenovo デバイス マネジメント モジュールは、PCを管理するための便利なコマンドレットを提供するPowerShellモジュールです。Commercial ThinkPad、Commercial ThinkCentre、ThinkStationでご利用いただけます。

```
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules> Get-LnvAvailableBiosVersion -MachineType 21CD
Current available version: 1.43
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules> Get-LnvAvailableBiosVersion -MachineType 21CD -Download
Current available version: 1.43
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules>
```



BIOS最新バージョンの確認
及びダウンロード

```
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules> Get-LnvDriverPack -MachineType 21CD -WindowsVersion 11 -OSBuildVersion 23H2
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules>
```

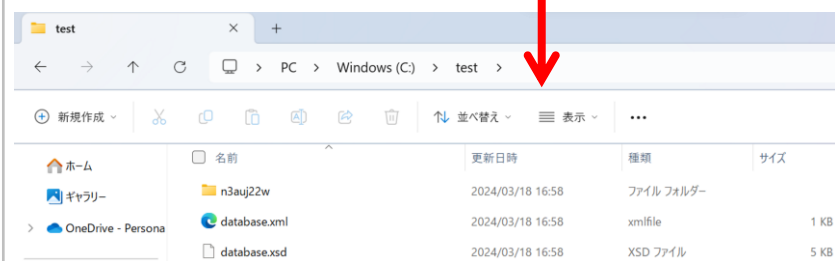


SCCMドライバパックの
ダウンロード

```
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules> Get-LnvDriverPack -MachineType 21CD -WindowsVersion 11 -OSBuildVersion 23H2
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules> Get-LnvMachineType
21CD
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules> Get-LnvModelName
ThinkPad X1 Yoga Gen 7
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules> Get-LnvProductNumber
>>
21CDS07700
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules> Get-LnvSerial
PF41WXA1
PS C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules>
```

MT、モデル名、型番、
シリアル番号等のデバイス情報の確認

```
PS C:\Windows\system32> Get-LnvUpdatesRepo -MachineTypes 21CD -WindowsVersion 11 -PackageTypes 3 -RebootTypes 5 -RepositoryPath 'c:\test'
```



最新の更新パッケージの
取得

※ Lenovo デバイス マネジメント モジュールのダウンロード

https://download.lenovo.com/cdrt/tools/ldmm_1.0.0.zip



thanks.

本ドキュメントに記載の内容は2024年12月4日時点のものであり、
内容は今後予告なく変更または削除となる場合があります

© 2024 Lenovo Japan LLC. All Rights Reserved.

レノボ・ジャパン合同会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX
<https://www.lenovo.com/jp>

第2版（2024年12月）