

Smarter technology for all

Smarter AI for All

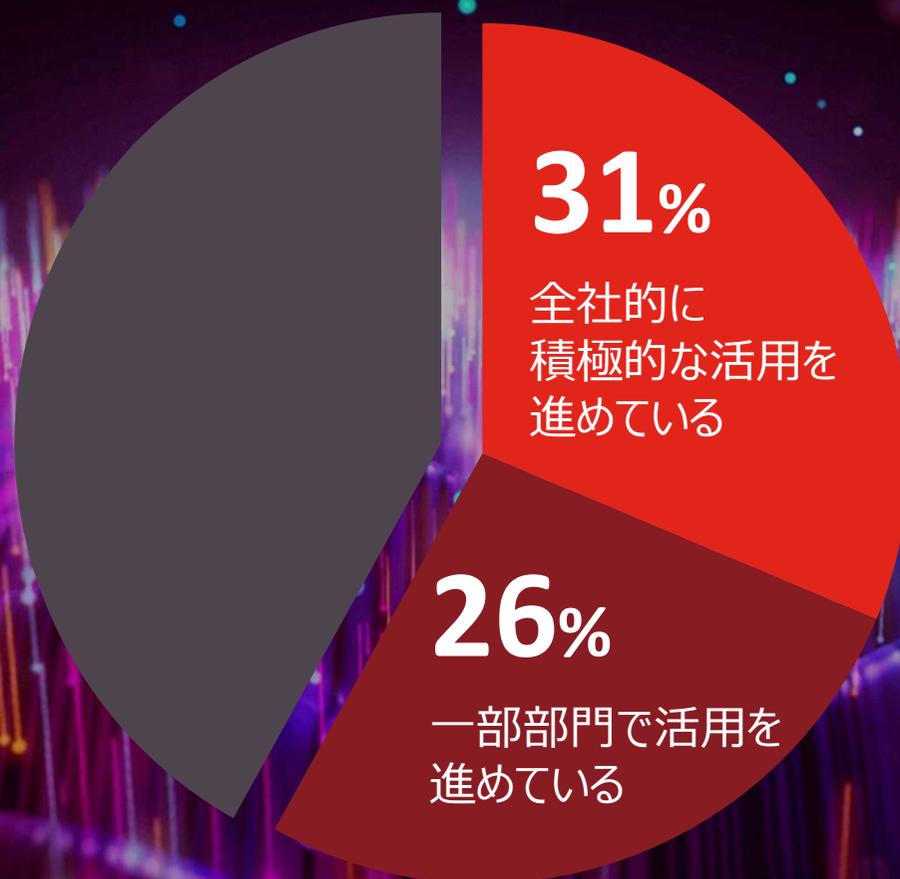
あらゆる企業や組織に AI の恩恵を

レノボ・ジャパン合同会社
執行役員副社長
安田 稔

© 2025 Lenovo Japan LLC. Lenovo Enterprise Solutions LLC. All Rights Reserved.

Lenovo

日本においても 生成AI 活用は実践フェーズに



出典：クライアントデバイスを中心としたテクノロジー活用動向調査(2024年10月)、レノボ・ジャパンがMM総研に調査委託

エッジからクラウドまで、あらゆるデータにAIの恩恵をもたらすために



\$1B

AIに対する投資
コミットメント



#3

グローバルAI
インフラストラクチャ
プロバイダーとして



80+

AIに最適化された
プラットフォーム



4

グローバル
AIイノベーション
センター



165+

AI Innovators
Programで提供
されるソリューション

Hybrid AI

あらゆる場所に AI の恩恵を届けるために



Personal AI



Enterprise AI



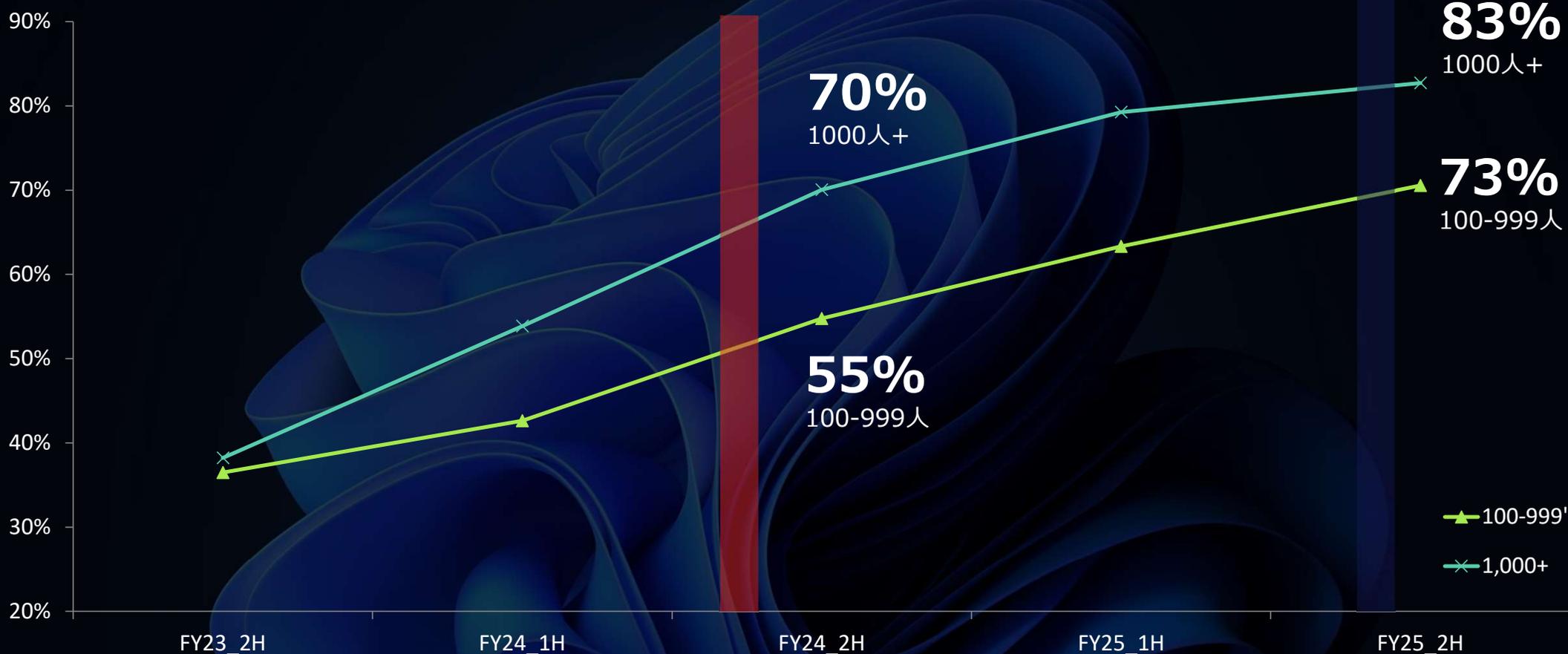
Public AI

 Windows 10

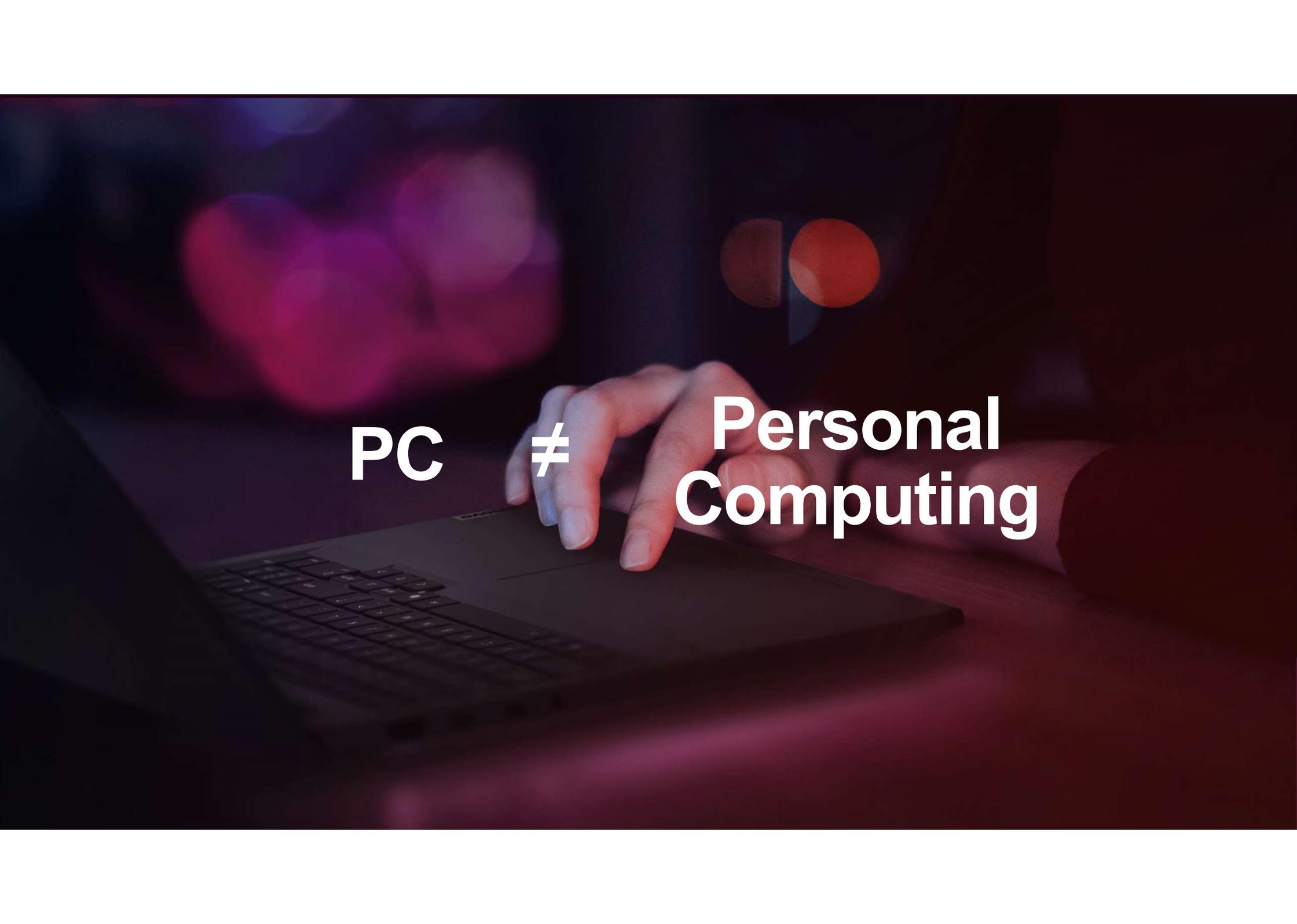


 Windows 11

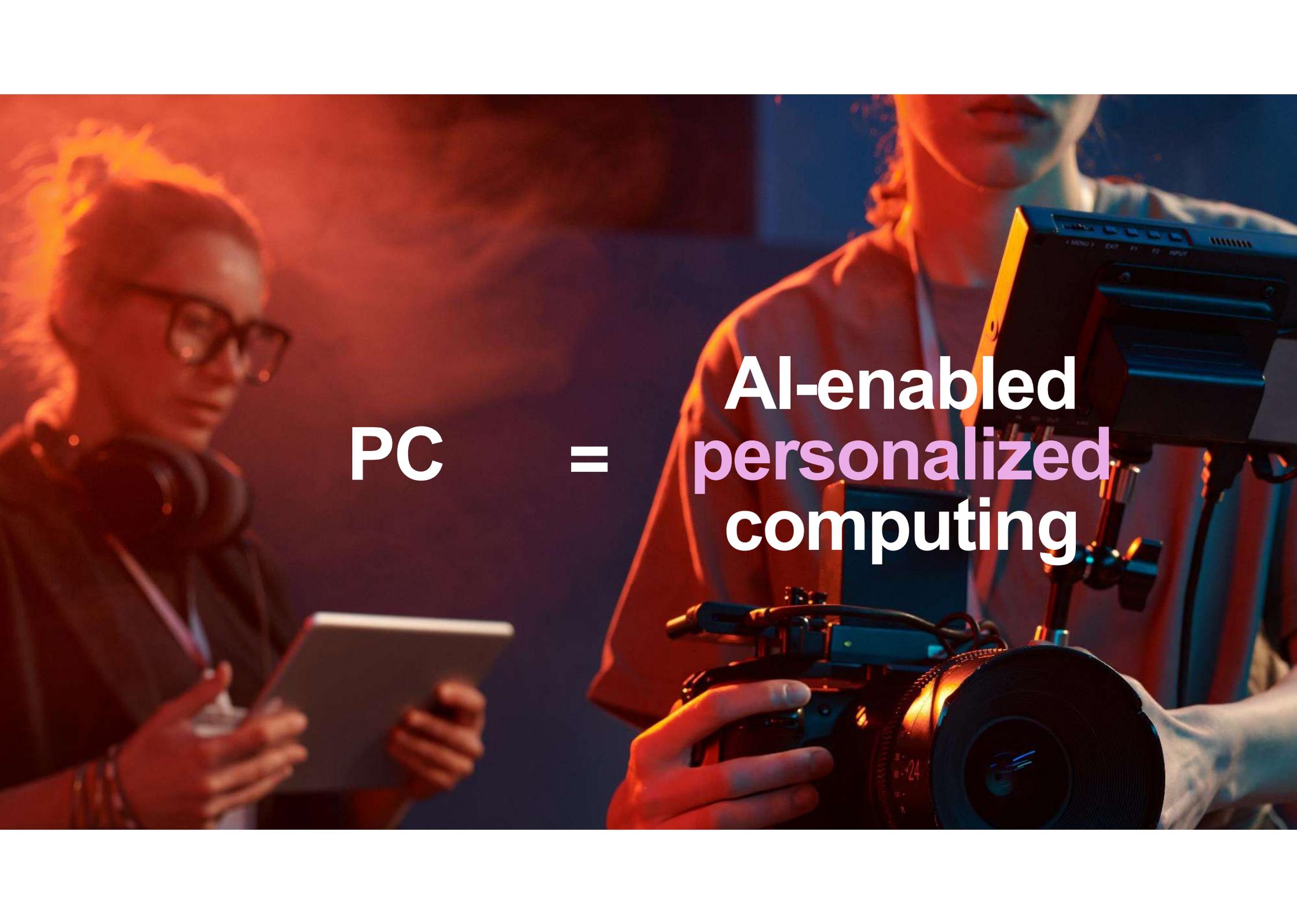
従業員規模別の Windows 11 稼働数割合推移予測



出典：法人向け国内パソコン稼働台数の推移と予測に関する調査(2024年3月末)、レノボ・ジャパンがMM総研に調査委託



PC ≠ Personal Computing



PC

=

AI-enabled
personalized
computing

2025 – AI PC をより多くのお客さまへ

働き方の多様化に合わせて日本マーケットで幅広く提供





Local Chat



Knowledge Assistant



PC Assistant



Explore



Local Chat

Hi there! I'm your personal and secure AI assistant. How can I help you today?

You may ask



Tell me what can you do



Find the documents that contain [mention file name, author, type, key words...]



Find information about [topic] in my knowledge library



Polish this content: [Describe the content to refine]



Continue writing based on this content: [Describe the content]



Generate a post about [Describe the theme here]

Knowledge Assistant

PC Assistant

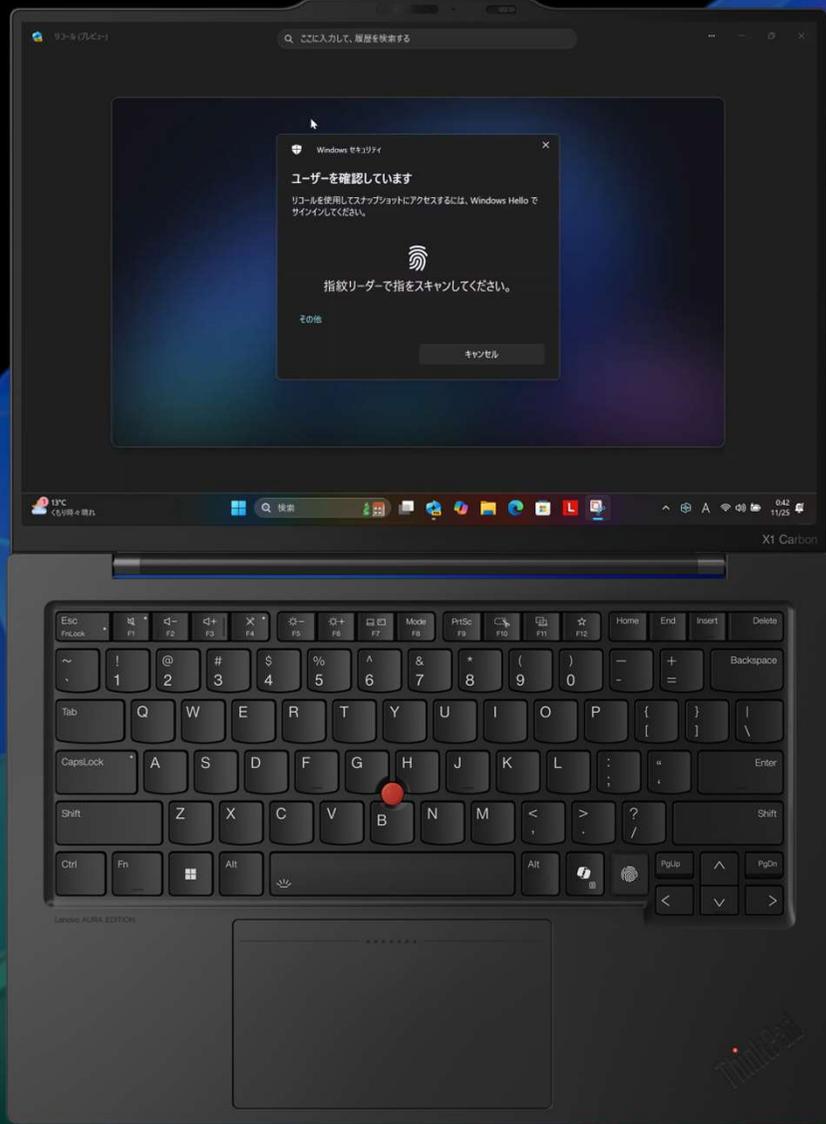


Press '/' to select a prompt template





Copilot & PC



Copilot+PC

SLM 由来の AI 体験をオンデバイスで
実現するための新しいカテゴリーの Windows PC
2025年はラインアップの幅もさらに増加予定



40TOPS+
NPU



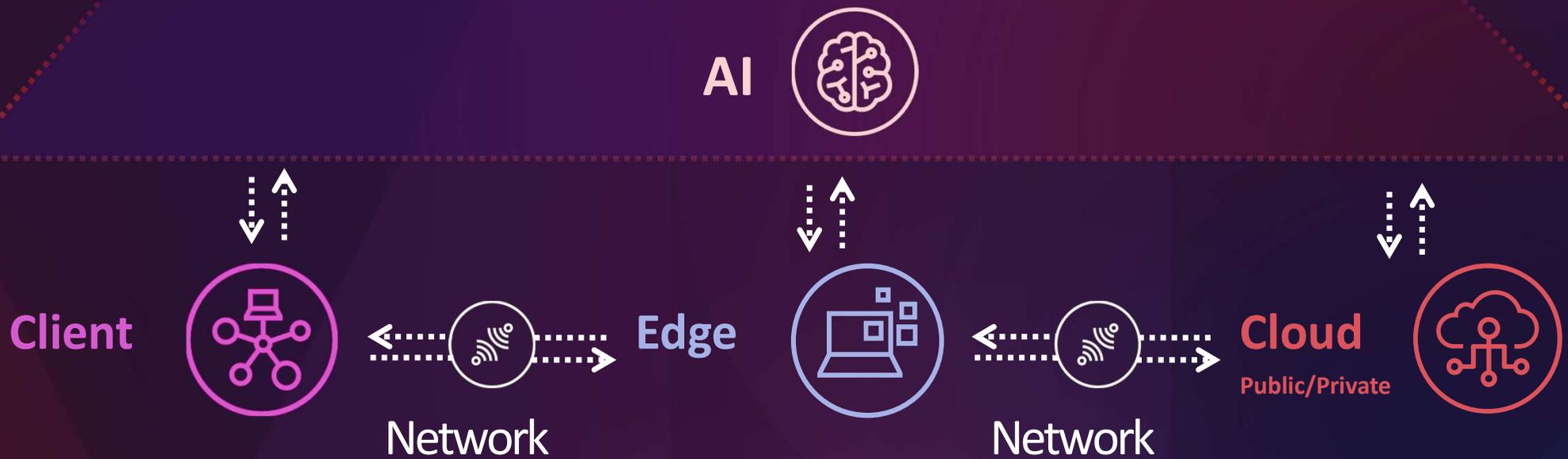
NPUを活かした
追加機能



Copilot
Runtime

強化されたベースラインセキュリティ要件

持続可能な Enterprise AI のための ハイブリッド・インフラストラクチャー



Enterprise AI

Lenovo AI Library

用途や業種ごとに用意されたカスタマイズ可能なスイート



サービス



基盤モデル / ソフトウェア



データ



ハイブリッド・インフラストラクチャー

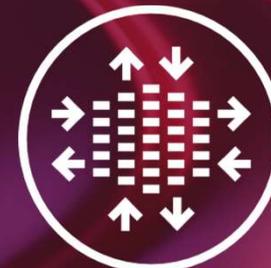
AI時代に求められるコンピューティングパワー



パフォーマンス



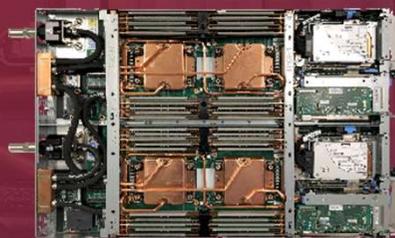
サステナビリティ



ROI

レノボ独自の液体冷却テクノロジーの進化

 Neptune®



 Lenovo

 NVIDIA



2012

2018

2020

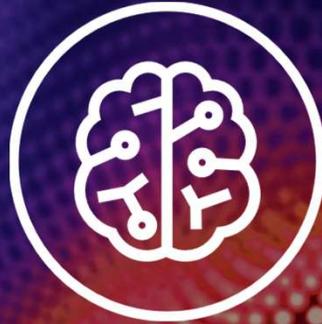
2024

直接水冷の登場
初の水冷 x86 サーバー
当時最高のエネルギー効率を誇った
スーパーコンピュータのためのテクノロジー

Lenovo Neptune の登場
HPCのための液体冷却
テクノロジーをデータセンターへ

Neptune 液体冷却の進化
GPUを対象に追加し、
液体 - 空冷テクノロジーも実装

第6世代 Lenovo Neptune
100% 直接水冷
空冷と比較して3.5倍の冷却効率



Artificial Intelligence

AIによる恩恵の本質は、
本質的な価値創造に集中できるようになること



Smarter AI for All

パートナーの皆さまと共に、あらゆる企業や組織に AI の恩恵を

Smarter
technology
for all

Lenovo

thanks.