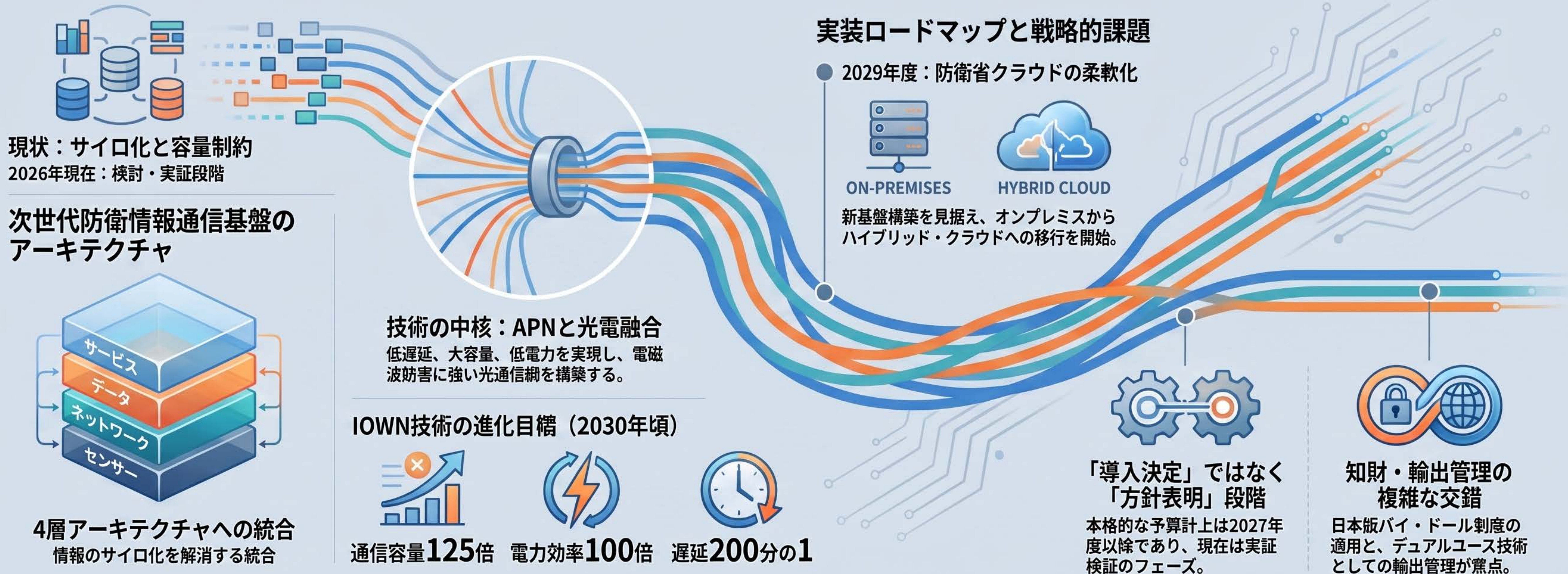


自衛隊情報基盤へのIOWN導入：次世代通信基盤の構想とロードマップ



IOWN技術の商用化・進化段階と防衛利用の関連性

（オプションの関連に差じされたデータを採用）



IOWN 1.0 | 2023年3月

低遅延（200分の1）達成、
APNサービス開始済



IOWN 2.0 | 2025年以降

ボード間光化、
光コンピューティング商用提供



IOWN 3.0 | 2028年

光チップレット（PEC-3）
実装、容量拡大



IOWN 4.0 | 2032年頃

チップ内光化、
電力効率100倍の実現