

Azure AD Connectの認証方式

	パスワードハッシュ同期	パススルー認証	フェデレーション統合
略して	PHS	PTA	Fed
パスワードの検証方法	オンプレのパスワードのハッシュ値をAADのユーザーのプロパティとして持っておき、入力されたパスワードのハッシュ値と比較	パスワードをオンプレADDSに送信して検証	オンプレのADFSまたはPingFederationに送信して検証
SSOの実現方式	シームレスSSO ユーザーが、企業ネットワークに接続される会社のデバイスを使用する際に、自動的にサインインを行う仕組み。Windows 10 + Edge 等、さまざまなOS/ブラウザの組み合わせをサポート。		ADFS/PingFederation自体のSSO
備考	ダークウェブ等に漏洩した資格情報の検出が可能	パススルー認証エージェント：Azure AD Connectと同じサーバーにデフォルトでインストールされる。80/443の送信を行える必要がある。高可用性のため、別のWindowsサーバーに追加のパススルー認証エージェントをインストールすることもできる。	オンプレのサードパーティMFAソリューションを使う、スマートカード認証をサポートなど、高度な機能を利用できる
	ラボ6で実施	PHSと組み合わせ：手動でPHSへのフェイルオーバーが可能（Azure AD Connectで設定をPHSに変更）	PHSと組み合わせ：可能