

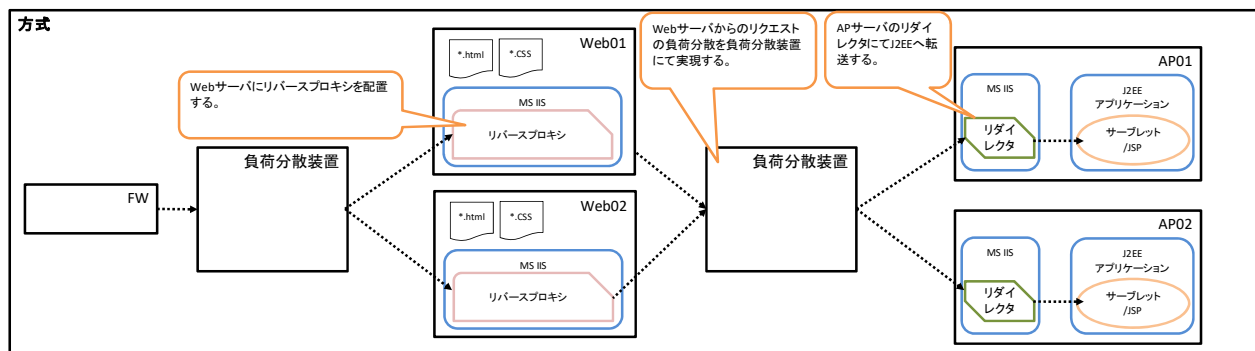
後期高齢者医療 広域連合電算処理システム

負荷分散方式について

Web サーバと AP サーバ間の負荷分散方式として、以下の 3 パターンの実現方式が考えられます。なお、採用するパターンに応じて HTTP サーバの導入が必要なサーバが異なりますので、ご注意ください。

【パターン 1】負荷分散装置による負荷分散方式（標準システムで想定している方式）

負荷分散装置を用いて Web サーバからのリクエストの負荷分散を実現します。

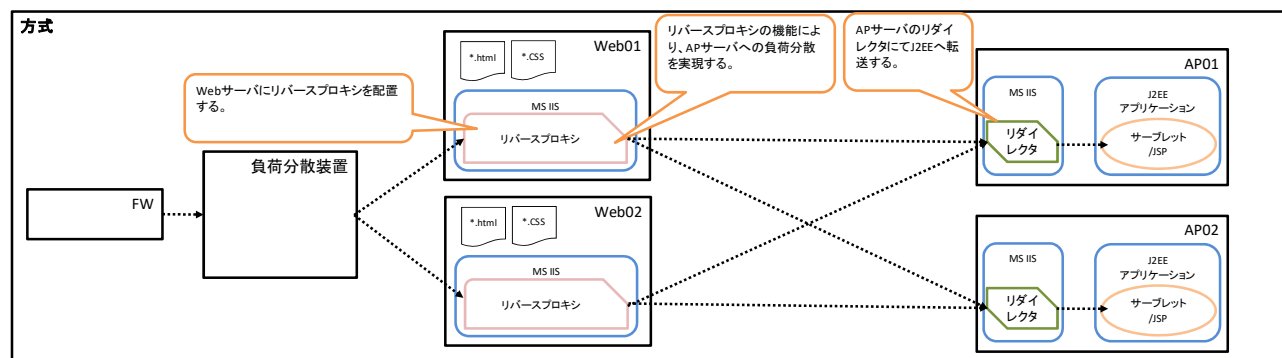


パターン 1 の構成で HTTP サーバの導入が必要なサーバを下表に示します。

No.	機器名称 対象ソフトウェア	Webサーバ	APサーバ	DBサーバ	帳票サーバ	ADサーバ	運用管理サーバ	バックアップサーバ	広域端末	広域端末（一括転送用）	運用管理端末	窓口端末	データ連携用機器
1	HTTP サーバ	○	○										

【パターン 2】HTTP サーバのリバースプロキシによる負荷分散方式

リバースプロキシの負荷分散機能を用いて Web サーバからのリクエストの負荷分散を実現します。

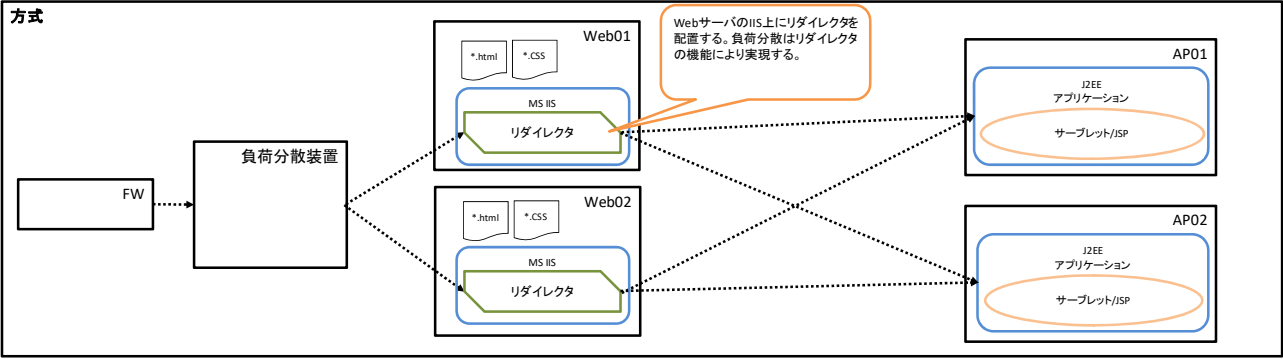


パターン 2 の構成で HTTP サーバの導入が必要なサーバを下表に示します。

No.	機器名称 対象ソフトウェア	Webサーバ	APサーバ	DBサーバ	帳票サーバ	ADサーバ	運用管理サーバ	バックアップサーバ	広域端末	広域端末（一括転送用）	運用管理端末	窓口端末	データ連携用機器
1	HTTP サーバ	○	○										

【パターン 3】 Web アプリケーションサーバのリダイレクタによる負荷分散方式

Web アプリケーションサーバのリダイレクタの負荷分散機能を用いて Web サーバからのリクエストの負荷分散を実現します。



パターン 3 の構成で HTTP サーバの導入が必要なサーバを下表に示します。

No.	対象ソフトウェア	機器名称	Webサーバ	APサーバ	DBサーバ	帳票サーバ	ADサーバ	運用管理サーバ	バックアップサーバ	広域端末	広域端末（一括転送用）	運用管理端末	窓口端末	データ連携用機器
1	HTTP サーバ		○											