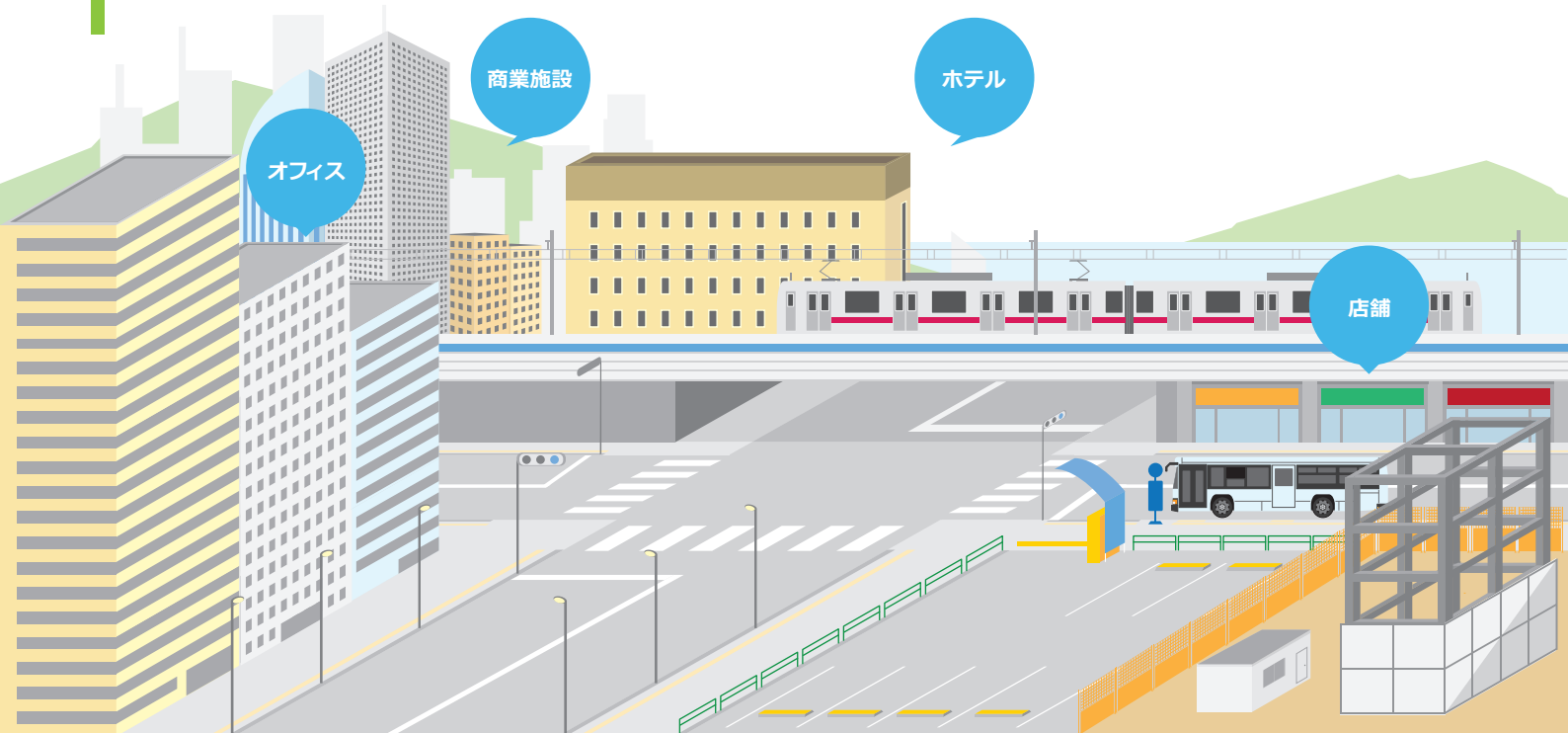


Peplink Balance

SD-WANロードバランサー



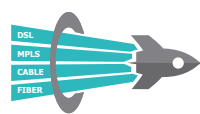
WAN ボンディングによる安定した拠点間ネットワーク接続と SD-WAN による可視化と運用負荷軽減の実現

拠点間ネットワーク接続の導入にあたり、各拠点間的高速接続、通信障害等による遮断時でも早急に復旧する安定性が求められます。Peplink Balance では、様々なネットワーク接続を SpeedFusion テクノロジーによりボンディング（2 台以上の Peplink 社製ルーターが必要）することで負荷分散を行い、高価な専用線と同様の品質を保ちながら、拠点間的高速通信を実現することが可能。SD-WAN によるクラウドベースでネットワーク管理により、設定変更やメンテナンスの効率化も実現します。



トラフィック分散による 1 秒以内の回線切り替え

DSL、MPLS、ISDN、4G、光などの様々なネットワーク接続にトラフィックを分散させることで、1 秒以内にフェイルオーバーを行い、迅速に回線復旧することができます。そのため、途切れない VPN 接続が可能となります。



回線追加によるネットワーク速度と帯域幅の増加

様々なネットワーク接続を SpeedFusion テクノロジーによりボンディング（2 台以上の Peplink 社製ルーターが必要）することで通信速度増加と帯域幅拡張を実現します。さらに、接続する回線をロードバランスすることで、重要度の高いアプリケーションに必要な帯域を割り振ることができます。



WAN ボンディングを活用した VPN セキュリティ

1 つの回線上で定期的にパケット通信を行う VPN とは異なり、利用可能な複数回線にパケットレベルで分解して送信。さらに 256bit の AES 暗号化を施した通信も実現。高いセキュリティ性が確保致します。



SD-WAN による運用負荷軽減

WAN を仮想的に管理することにより、高い柔軟性と拡張性のあるネットワークを実現。さらに、各種設定や FW アップデートの一括実施により、従来の運用負荷を軽減します。

InControl²

SD-WANコントローラ InControl2

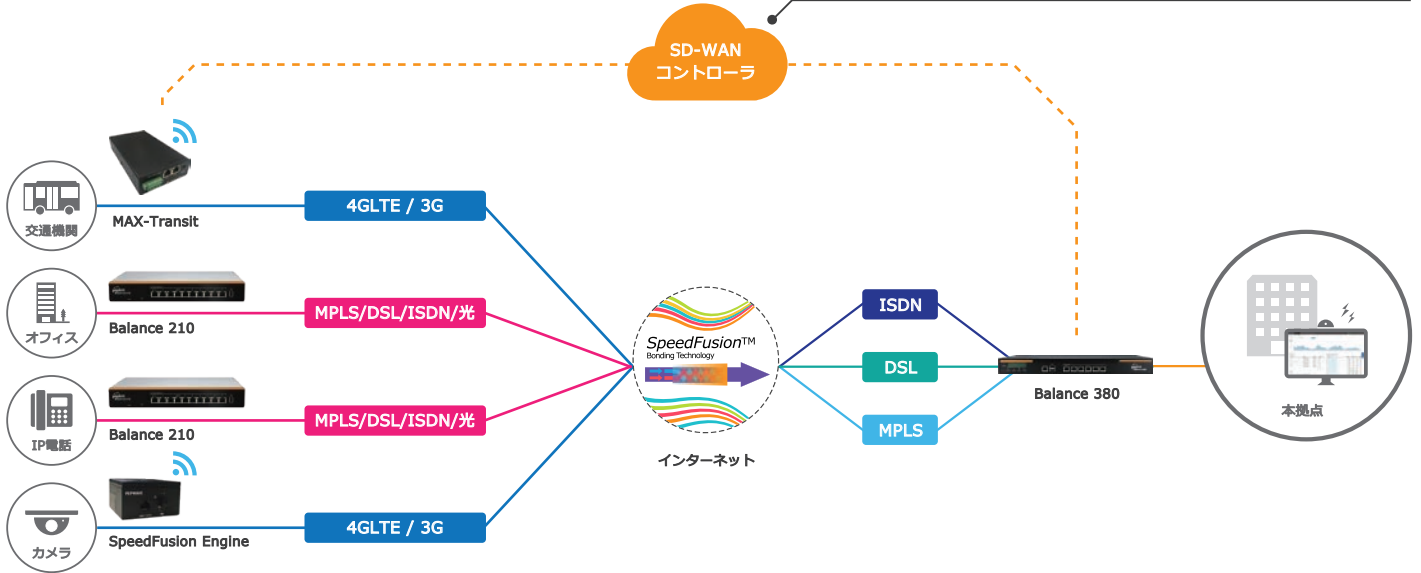
Peplink が展開する追加料金なしのクラウドプラットフォーム InControl2 により、ネットワークに接続しているユーザーのデバイス / 位置情報を確認できる他、帯域制限などの設定も可能です。

SpeedFusion™

Bonding Technology

マルチ SIM通信 /異なる複数のネットワークインターフェースを SpeedFusion技術にてパケットレベルでボンディングし、VPN接続することで安全で、かつ、切れない接続を行います。
 ※ボンディングには SpeedFusionの使用が必要です
 ※SpeedFusionには Peplink社製ルーターが2台以上必要です。

リモートで各種設定の一括管理とファームウェアアップデートの一括実施が可能



製品スペック / インターフェイス



機種名	210	305	380	580	710	1350	2500
ターゲット	小規模企業	中規模企業			エンタープライズ / 大学		
WAN インタフェース	2	3	3	5	7	13	12/4/2
LAN インタフェース	7	3	3	3	3	3	8/2
USB WAN モデムポート	1	1	1	1	1	1	1
利用可能ユーザー数	25-150	50-500	50-500	300-1000	500-2000	1000-5000	5000-20000+
ルータースレーブポート	350Mbps	1Gbps	1Gbps	1.5Gbps	2.5Gbps	5Gbps	8Gbps
フェイルオーバー	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
ロードバランス	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
ロードバランス (インバウンド)	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
Drop-in Mode	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
SpeedFusion Bandwidth Bonding	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
SpeedFusion Pears ※	2/5	2/30	30/100	50/100	300	800	4000
SpeedFusion Throughput	80Mbps	150Mbps	150Mbps	200Mbps	400Mbps	800Mbps	2Gbps
L2TP/PPTP VPN Server	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
IPsec VPN (M2M)	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
Pepwave AP管理	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
AP 数	30	50	50	100	250	500	1500
AP リモート管理 / 設定変更	-	対応	対応	対応	対応	対応	対応
BandWidth Usage Monitor	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
QoS for VoIP & eコマース	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
端末グループ管理	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
Web Blocking	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
1Uラックマウント対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
高可用性	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
LAN バランス	-	対応	対応	対応	対応	対応	対応
デュアルホットスワップ	-	-	-	-	-	-	対応

※ SpeedFusion Pears : エンド側の製品 (Peplink 製デバイス) と接続する数を示します