

5 GSA の協議状況に関する追加質問及びその回答
 (一般社団法人テレコムサービス協会 MVNO 委員会)

1. 協議に必要な情報と期間

以下の機能開放形態について、同時期・同機能提供にあたり具体的にどのような情報・どれだけの検討期間が必要と見込まれるか(提供○か月前に○○に関する情報が必要、等。)

- ① L3 接続相当 (サービス卸)
- ② ライト VMNO (スライス卸/API 開放)
- ③ L2 接続相当
- ④ フル VMNO (RAN シェアリング)

(辻座長)

(テレコムサービス協会 MVNO 委員会回答)

どのような情報がどのタイミングで提供され得るかは、それぞれの方式、および実際の事業者間協議により異なるものと思われませんが、想定される情報の提供時期は以下の通りです。

提供開始までの期間	2 年前	1.5 年前	1 年前	0.5 年前
①L3 接続相当				<ul style="list-style-type: none"> • 事業者間接続の技術的仕様 • 卸料金 (接続料金) • 提供エリア、対応端末、サポート仕様の詳細 • SIMカード提供業務詳細
②ライト VMNO			<ul style="list-style-type: none"> • API の技術仕様概要 • 卸料金 (接続料金) 水準 • 網改造料水準 • 提供エリア、対応端末、サポート仕様概要 	<ul style="list-style-type: none"> • API の技術仕様詳細 • 卸料金 (接続料金) • 網改造料 • 提供エリア、対応端末、サポート仕様詳細 • SIMカード提供業務詳細
③L2 接続相当	<ul style="list-style-type: none"> • 事業者間接続の技術仕様概要 • 網改造料水準 	<ul style="list-style-type: none"> • 事業者間接続の技術仕様詳細 	<ul style="list-style-type: none"> • 卸料金 (接続料金) 水準 • 提供エリア、対応端末、サポート仕様概要 	<ul style="list-style-type: none"> • 卸料金 (接続料金) • 網改造料 • 提供エリア、対応端末、サポート仕様詳細
④フル VMNO				

2. 上記の②から④については、標準化の状況が未定とのことだが、協議の標準的なプロセスを提示いただき、どこで協議・検討が止まっているのか、協議におけるより具体的な問題点(標準化の状況だけが課題なのか。他に協議を進めるためにできることはあるのか。)を御教示ください。

(辻座長)

(テレコムサービス協会 MVNO 委員会回答)

②については、API 開放による新たな MVNO 事業形態のイメージのすり合わせが進んでいない。具体的にどのような API を使いどのような事業が想定されるか、そのイメージを MVNO から MNO に共有する必要がある、その検討が MVNO 個社にとって遅れている可能性が考えられる。

また、MNO においても、API による MNO 自身のサービス開発・運用が行われて

いく中、どのような API が MNO 内部で活用されているか、MVNO に開示いただけると協議の進展が見られる可能性がある。

③については、MNO 各社から説明のあった技術標準化の遅れが原因として考えられ、MNO から必要な情報が来ないだけでなく、MVNO 個社による技術的な情報に関する独自の調査においても影響が出ている可能性がある。

また、③についてはネットワークスライスや MEC の活用に目途が立たない中、①と同様、③を進めても 5G SA ならではのサービスが作り出せないのでは？という懸念が、MVNO 個社において存在する可能性がある

④については、現時点で基礎的な情報が不足しており、協議プロセスに直ちにに入れる状況にない。

②、③の協議を先行して進めつつ、④の可能性について引き続きベンダーや MNO との基礎的な議論を深めていく必要があるのではないかと