

ネットワーク関連

アイコンについて: ☒ 対応 ☐ 非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です) ☐ 以前の版から更新あり

SIP

| | |
|-----------|------|
| SIP API ※ | — 対応 |
| VOIP ※ | — 対応 |

IPv6

| | |
|------|-------------------------------------|
| 対応 ※ | <input checked="" type="radio"/> 対応 |
|------|-------------------------------------|

IPsec

IPSecトンネル

| | |
|------|-------------------------------------|
| 対応 ※ | <input checked="" type="radio"/> 対応 |
|------|-------------------------------------|

SaProposal

| | |
|---------------------|---|
| SupportedDhGroups ※ | DH_GROUP_NONE DH_GROUP_4096_BIT_MODP DH_GROUP_1024_BIT_MODP DH_GROUP_1536_BIT_MODP DH_GROUP_2048_BIT_MODP DH_GROUP_3072_BIT_MODP DH_GROUP_CURVE_25519 |
|---------------------|---|

▲閉じる

ChildSaProposal

| | |
|---------------------------------|---|
| SupportedEncryptionAlgorithms ※ | ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_CBC ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_8 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_12 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_16 |
| SupportedIntegrityAlgorithms ※ | INTEGRITY_ALGORITHM_NONE INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA1_96 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_256_128 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_384_192 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_512_256 |

IkeSaProposal

| | |
|---------------------------------|---|
| SupportedEncryptionAlgorithms ※ | ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_8 ENCRYPTION_ALGORITHM_3DES ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_12 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_GCM_16 ENCRYPTION_ALGORITHM_AES_CBC |
|---------------------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---|
| SupportedIntegrityAlgorithms ※ | INTEGRITY_ALGORITHM_NONE INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA1_96 INTEGRITY_ALGORITHM_AES_XCBC_96 INTEGRITY_ALGORITHM_AES_CMAC_96 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_256_128 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_384_192 INTEGRITY_ALGORITHM_HMAC_SHA2_512_256 |
| SupportedPseudorandomFunctions ※ | PSEUDORANDOM_FUNCTION_HMAC_SHA1 PSEUDORANDOM_FUNCTION_AES128_XCBC PSEUDORANDOM_FUNCTION_SHA2_256 PSEUDORANDOM_FUNCTION_SHA2_384 PSEUDORANDOM_FUNCTION_SHA2_512 PSEUDORANDOM_FUNCTION_AES128_CMAC |

Wi-Fi

| | |
|--|-----------------------|
| 対応 ※ | ✔ 対応 |
| Wi-Fi Direct ※ | ✔ 対応 |
| ハイパフォーマンス Wi-Fi ロック | ✔ 対応 |
| 2.4GHz帯の対応 ※ | ✔ 対応 |
| 5GHz帯の対応 ※ | — 対応 |
| 6GHz帯の対応 ※ | — 対応 |
| 60GHz帯の対応 ※ | — 対応 |
| 端末アクセスポイント間のラウンドトリップタイムのサポート ※ | ✔ 対応 |
| 高度な電力/パフォーマンスカウンタのサポート ※ | ✔ 対応 |
| WifiP2pManager (Wi-Fi Direct) のサポート ※ | ✔ 対応 |
| オフロード接続スキャンのサポート ※ | ✔ 対応 |
| TDLS (Tunneled Direct Link Setup) のサポート ※ | ✔ 対応 |
| Wi-Fi Passpoint ※ | ✔ 対応 |
| MaxSignalLevel ※ | 4 |
| MaxNumberOfNetworkSuggestionsPerApp ※ | 1024 |
| EasyConnectSupported ※ | ✔ 対応 |
| EnhancedOpenSupported ※ | ✔ 対応 |
| Wpa3SaeSupported ※ | ✔ 対応 |
| Wpa3SuiteBSupported ※ | ✔ 対応 |
| StaApConcurrencySupported ※ | — 対応 |
| WapiSupported ※ | — 対応 |
| WifiStandardSupported ※ | 11AC 11N LEGACY |
| BridgedApConcurrencySupported ※ | — 対応 |
| DecoratedIdentitySupported ※ | — 対応 |
| EasyConnectEnrolleeResponderModeSupported ※ | — 対応 |
| PasspointTermsAndConditionsSupported ※ | — 対応 |
| StaBridgedApConcurrencySupported ※ | — 対応 |
| StaConcurrencyForLocalOnlyConnectionsSupported ※ | — 対応 |

| | |
|---|------|
| WifiDisplayR2Supported ※ | — 対応 |
| Wpa3SaeH2eSupported ※ | — 対応 |
| Wpa3SaePublicKeySupported ※ | — 対応 |
| EasyConnectDppAkmSupported ※ | — 対応 |
| StaConcurrencyForMultiInternetSupported ※ | — 対応 |
| TrustOnFirstUseSupported ※ | — 対応 |

Wi-Fi Aware

● 非対応

| | |
|--------------------------------------|------|
| 対応 ※ | — 対応 |
| マッチフィルターのバイト配列最大長 ※ | — |
| サービス名の最大文字長 ※ | — |
| 認識サービス固有情報フィールド指定のためのバイト配列最大長 ※ | — |
| SupportedCipherSuites ※ | — |
| InstantCommunicationModeSupported ※ | — 対応 |
| AvailableDataPathsCount ※ | — |
| AvailablePublishSessionsCount ※ | — |
| AvailableSubscribeSessionsCount ※ | — |
| DefaultRttBurstSize ※ | — |
| MinRttBurstSize ※ | — |
| MaxRttBurstSize ※ | — |
| NumberOfSupportedDataInterfaces ※ | — |
| NumberOfSupportedDataPaths ※ | — |
| NumberOfSupportedPublishSessions ※ | — |
| NumberOfSupportedSubscribeSessions ※ | — |
| SetChannelOnDataPathSupported ※ | — 対応 |

Wi-Fi Rtt

| | |
|-----------------------------|------|
| 対応 ※ | ● 対応 |
| RangingRequestで指定できる最大ピア数 ※ | 10 |

Ethernet

● 非対応

| | |
|------|------|
| 対応 ※ | — 対応 |
|------|------|

テザリング

| | |
|----------------|------|
| Wi-Fiテザリング | ● 対応 |
| USBテザリング | ● 対応 |
| Bluetoothテザリング | ● 対応 |

※:Android標準APIで取得した値を掲載