



JIT Technology – プライベートネットワークモニター

プライベートネットワークの監視、管理、ステータス
JITsvrMON

JIT Technology

JIT Technologyは、MNO、MVNO、システム・インテグレータおよびサービスプロバイダにソリューションおよび事業開発を提供するために 2008 年に設立されました。提供するこれらのソリューションには、課金、メッセージング、ゲートウェイアプリケーション、およびサービス制御ソリューションが含まれます。当社の現在および過去の契約には、プリペイド、ロイヤルティ、マルチペイメントチャネルサービス、IOT、SMS ゲートウェイ、4G/5G プライベートネットワーク/EDGE用EPC、Fintech コンサルティングなどが含まれます。



PRIVATE 4G & 5G EPC

4G と 5G 無線の両方に共通のコアを使用する、エンタープライズ、インテグレーター、サービスプロバイダー向けの完全な 4G/5G EPC



DEVICE CONTROL

IMEI と IMSI を使用してアクセスを制御することによる、プライベートネットワークのセキュリティの第 1 層p>



BESPOKE SOLUTIONS

競争力と機敏性。予約販売から配送まで



HIGH AVAILABILITY

アプリケーションを監視し、複数の障害シナリオを処理して、冗長性と災害復旧をサポートします。

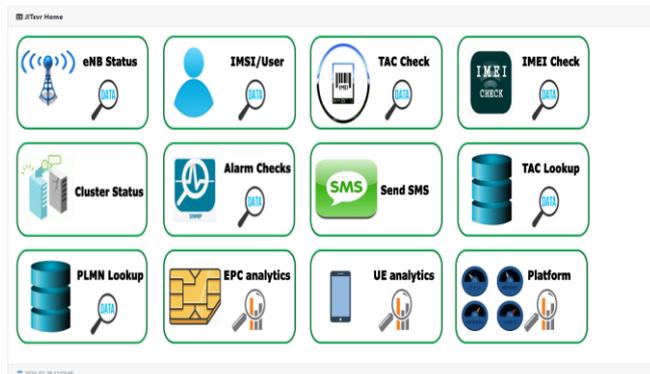
プライベート4G/5Gネットワークのステータスとアプリケーションの監視

プライベート モバイル ネットワークの状態を監視することは、最適なパフォーマンスを維持し、セキュリティを確保し、ダウンタイムを最小限に抑えるために不可欠です。これらのツールは、アプリケーションの健全性に関するリアルタイムの洞察を提供することで、組織が問題を迅速に特定して対処し、問題が拡大する前に対処できるようにし、信頼性とユーザーエクスペリエンスを向上させます。継続的な追跡により、潜在的なセキュリティ侵害を検出し、リスクを軽減するための即時の対応が可能になります。さらに、リアルタイムの監視はプロアクティブなメンテナンスとリソース管理をサポートし、コスト削減と運用効率の向上につながります。最終的には、注意深い監視によって重要なアプリケーションのシームレスな運用がサポートされ、データの整合性とビジネス継続性が保護されます。

JIT Druid Core モニタリングが必要な理

Druid 4G/5G コアと統合し、IMSI と eNB/gNB に基づく運用レベルの情報のクエリを使用

- Druid Raemis コア自体には 1000 以上のパラメータがあり、インストール/検証プロセス中に設定を細かく変更できます。日常的な監視および管理操作では、ライブプライベートネットワークの状態を把握するために、よりユーザーフレンドリーな一目でわかるスナップショットアプローチが必要です
- 一目でわかるスナップショットで何が機能しているかを把握
- 一目でわかるスナップショットで接続されたデバイスとアクティブな無線を判断
- SNMP アラーム
- ユーザーのシンプルなブロック/ブロック解除アプローチ
- このツールは Raemis コアと自動的に同期します。JIT GUI を介して情報をプロビジョニングする必要はありません



IMSI & IMEI Access Control List

smart_filter Attach sts IMSI List Group: IMSI: IMEI: Name: MSISDN:

10 rows per page

Result String Search:

IMSI	Enabled	IMEI	MSISDN	Name	Status	PRT	Group ID	eNB	IP/APN	created		Del
441900000011500	<input checked="" type="checkbox"/>	350590670207170	276695	Aquos4	1	1	Shibuya-MME	44190-2222	10.254.0.60 / *, 10.255.0.6 / ims	2024-07-25 16:54:56	2 min	<input type="button" value="Del"/>
441900000000023	<input checked="" type="checkbox"/>	861917050839698	276686	JACS#1	1	1	Shibuya-MME	44190-2222	N/A / N/A	2024-07-25 16:54:56	3.8 Days	<input type="button" value="Del"/>
441900000000022	<input checked="" type="checkbox"/>	004401116870342	276685	Sharp#2	1	1	Shibuya-MME	44190-2222	N/A / N/A	2024-07-25 16:54:56	3.8 Days	<input type="button" value="Del"/>
441900000000021	<input checked="" type="checkbox"/>	004401116870078	276684	Sharp#1	1	1	Shibuya-MME	44190-2222	N/A / N/A	2024-07-25 16:54:56	3.8 Days	<input type="button" value="Del"/>
441900000011585	<input checked="" type="checkbox"/>		0111585	eSIM_11585	0	1	Shibuya-MME		10.254.0.14 / *	2024-07-25 16:54:56	3.8 Days	<input type="button" value="Del"/>
441900000011573	<input checked="" type="checkbox"/>		0111573	eSIM_11573	0	1	Shibuya-MME		10.254.0.15 / *	2024-07-25 16:54:56	3.8 Days	<input type="button" value="Del"/>
441900000011540	<input checked="" type="checkbox"/>		0111540	eSIM_11540	0	1	Shibuya-MME		10.254.0.16 / *	2024-07-25 16:54:56	3.1 Days	<input type="button" value="Del"/>
441900000011595	<input checked="" type="checkbox"/>		0111595	eSIM_11595	0	1	Shibuya-MME		10.254.0.17 / *	2024-07-25 16:54:56	3.1 Days	<input type="button" value="Del"/>
441900000011543	<input checked="" type="checkbox"/>		0111543	eSIM_11543	0	1	Shibuya-MME		10.254.0.20 / *	2024-07-25 16:54:56	3.1 Days	<input type="button" value="Del"/>
441900000000024	<input checked="" type="checkbox"/>	353554110420097	276687	JACS#2	1	1	Shibuya-MME		10.254.0.21 / *	2024-07-25 16:54:56	3.1 Days	<input type="button" value="Del"/>

Showing 1 to 10 of 114 rows returned

<< 1 2 3 4 5 ... 12 >>

2024-07-29 12:04:54

Druid Raemis 4G/5G コア ステータス

JITsvrMON フレームワークは、Druid Raemis Core をサポートするようになりました。この JITsvrMON により、日常的な操作のための Raemis Core の監視/管理が可能になります。高度なチューニングとプロビジョニングには、Raemis GUI 自体が引き続き使用されます。JITsvrMON を通じて、スタッフは次のタイプの操作を迅速に実行できます。

- Druid Raemis 5.x 4G および 5G 環境で検証済み
- ネットワーク/クラスタ全体のステータスを一目で確認
- IMSI プロビジョニングと IMSI アタッチの確認
- IMSI アタッチをすばやく判断
- 接続されている eNB/gNB と、各 eNB/GNB にアタッチされている IMSI をすばやく判断
- SNMP アラームとステータスの確認
- 個々のユーザーをすばやく無効化/有効化
- 新しい IMSI や gNB がプロビジョニングされた場合、Raemis Core に自動再同期
- JITsvrMON GUI 経由で行われた変更の監査履歴の確認
- 他の JIT Analytics GUI へのクイックリンク
- JITsvrHA を使用している場合、手動フェイルオーバーを実行し、フェイルオーバー監視の一時停止をサポート
- すべてのユーザー、個々のユーザー、特定の eNB/gNB にアタッチされているユーザーにブロードキャスト SMS を送信
- 他の日常的な Raemis 運用タイプのシナリオを含めるように簡単に拡張可能
- <http://www.iitechnology.com> をご覧ください