

شبکه امن همراه

VPN+^{APN} EMP APN
APN^{APN} EMP^{VPN Lite} VPN+^{VPN+} APN
VPN Lite^{APN} VPN+



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

ای پی ان (APN)

تبادل اطلاعات بر روی شبکه تلفن همراه ایرانسل

با استفاده از سرویس APN، گروهی از سیم کارت‌ها در قالب یک شبکه خصوصی مجازی بر روی شبکه امن تلفن همراه ایرانسل با یکدیگر تبادل اطلاعات خواهند کرد. کسب و کارها با استفاده از این سرویس می‌توانند از طریق سیم کارت‌های ایرانسل، در یک کانال ارتباطی امن و اختصاصی بدون وابستگی به اینترنت، به شبکه داخلی خود در نقاط مختلف کشور متصل شوند و اطلاعات مورد نیاز را به سرورهای داخلی منتقل نمایند. در حال حاضر، این سرویس علاوه بر شبکه نسل دوم تلفن همراه، بر بستر کلیه فناوری‌های شبکه پهن باند ایرانسل نیز ارائه می‌شود.

مزایا و قابلیت‌ها:

- **امنیت بالا:** از آنجا که تبادل اطلاعات بر بستر APN از طریق یک شبکه اختصاصی که خود مشترک ایجاد کرده صورت می‌پذیرد، از امنیت بسیار بالایی برخوردار است.
- **عدم وابستگی به اینترنت:** هرچند تبادل اطلاعات در قالب سرویس APN بر اساس پروتکل TCP/IP صورت می‌گیرد، اما به دلیل عدم وابستگی به اینترنت، از پایداری بیشتری برخوردار است.
- **پوشش گسترده و دسترسی دائم:** سرویس APN ایرانسل بر بستر کلیه فناوری‌های شبکه تلفن همراه شامل نسل دوم، سوم و چهارم ارائه می‌شود و به دلیل گستردگی پوشش شبکه دیتای ایرانسل در پهنه وسیعی از کشور قابل دسترسی است.
- **پهنای باند بالا:** با توجه به اینکه سرویس APN ایرانسل با فناوری 3G/4G ارائه می‌گردد، در مقایسه با نسل قبلی که متکی به فناوری نسل دوم بود، پهنای باند بسیار بالاتری را در اختیار مشترکان قرار می‌دهد.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.iranancell.ir

وی پی ان پلاس (+VPN)

سرویس وی پی ان پلاس (+VPN) کلیه مشترکان سازمانی را قادر می‌سازد با استفاده از بستر ارتباطی ایرانسل، بین کلیه نقاط مورد نظر در شبکه خود ارتباطی امن و یکپارچه برقرار سازند. ساختار ارتباطی نقاط و شعب در این سرویس می‌تواند متناسب با شیوه ارتباطی شبکه مد نظر متقاضی به صورت لایه ۲ یا لایه ۳ و با امکان ارتباط شعب با یکدیگر یا منحصرأباً دفتر مرکزی یا دیتا سنتر اصلی پیاده‌سازی گردد. با وجود آنکه این ارتباط مستقل از شبکه اینترنت ایرانسل برقرار می‌شود و از امنیت قابل ملاحظه‌ای منطبق بر استانداردهای امنیتی حاکم بر هسته و ساختار این شبکه برخوردار است اما مشترکین قادر خواهند بود به منظور ارتقا امنیت تبادل داده و حفظ محرمانگی اطلاعات از مکانیزم‌های تانلینگ بر روی این شبکه نیز بهره‌مند گردند. پایداری این سرویس بر روی شبکه، به واسطه بهره‌مندی از مودم‌های پیشرفته و برخورداری همزمان از شبکه‌های ثابت و سیار ایرانسل (تکنولوژی FD و TD) تأمین می‌شود.

مزایا و قابلیت‌ها :

- ارائه توافق‌نامه تضمین سطح کیفیت (SLA)
- قابلیت اعمال تونل و کدنگاری از مبدأ تا مقصد
- امکان برقراری ارتباط میان کلیه نقاط پایانی سیار و ثابت
- امکان تخصیص یک IP یا رنجی از IP ثابت به نقاط ارتباطی
- سهولت و سرعت در توسعه شبکه ارتباطی مشتری (High Scalability)
- عدم دسترسی به شبکه برای سیم‌کارت‌های خارج از شبکه اختصاصی مشترک
- عدم وابستگی به اینترنت به علت استفاده از شبکه داخلی و اختصاصی ایرانسل
- برخورداری از بالاترین پهنای باند ممکن با اتکا بر شبکه ارتباطی نسل چهار (LTE-4G)
- امکان ارتباط با نقطه مرکزی یا دیتا سنتر از طریق خطوط MPLS، رادیو و مودم 4G/LTE
- پوشش گسترده جغرافیایی و منعطف با توجه به پشتیبانی همزمان از هر دو تکنولوژی TDD و FDD
- تضمین حداقل سرعت دسترسی به شبکه و عدم وابستگی به حجم مصرف داده (حجم نامحدود)
- امکان به کارگیری هم زمان هر دو تکنولوژی TDD و FDD (مودم همراه و ثابت) بر بستر شبکه ارتباطی نسل چهار (LTE-4G)

[DATA PROTECTION]

VPN+





VPN Lite

وی پی ان لایت (VPN Lite)

این راهکار نسخه‌ای سفارشی‌شده از VPN+ است و برای کسب وکارهایی طراحی شده که به تمام قابلیت‌های VPN+ نیاز ندارند و با استفاده از این سرویس می‌توانند با هزینه‌ای به مراتب کمتر، خدمات مورد نیاز کسب و کار خود را دریافت کنند. در این سرویس، ترافیک دیتا نامحدود نیست و مشتری باید متناسب با نیاز خود بسته اینترنتی برای سیم‌کارت‌های متصل به شبکه خریداری کند.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

در جدول زیر می‌توانید ویژگی‌های سرویس‌های VPN Life، VPN+ و APN را با یکدیگر مقایسه کنید:

Service name	APN	VPN Life	VPN+
Volume-based Usage (Bolton)	✓	✓	N/A
Unlimited Traffic Usage	✗	✗	✓
Dynamic IP Assignment	✓	✓	✓
Single Static IP Assignment	✗	✓	✓
IP Subnet Assignment	✗	✓	✓
ATU (Advanced Top Up)	✓	✓	N/A
Shared-Account	✗	✓	N/A
Guaranteed BW	✗	✗	✓
Service Monitoring Dashboard	✗	✓	✓
CPE Installation by Irancell	✗	✓	✓
On-Site Field Support	✗	✓	✓
Multi RAT support (2G/3G/4G/TD)	✗	✓	✓
CPE Included	✗	✗	✓

سامانه نظارت و پشتیبانی راهکارهای سازمانی ایرانسل

Enterprise Monitoring Platform

سامانه EMP یک سامانه اختصاصی برای نظارت و پشتیبانی راهکارهای سازمانی ایرانسل است. مشترکین شبکه امن همراه یا همان VPN ایرانسل به کمک این سامانه می‌توانند بر کیفیت ارتباطات در تمامی نقاط شبکه اختصاصی خود نظارت داشته باشند و آن را به صورت منظم و شبانه‌روزی رصد کنند. این سامانه به کاربران امکان می‌دهد تا در صورت بروز هرگونه اختلال در روند ارتباطی چه از لحاظ Packet Loss/Ping Time/Jitter و چه از لحاظ افت کیفیت سیگنال، آن را جهت بررسی و رفع به تیم پشتیبانی راهکارهای سازمانی ایرانسل اطلاع دهند. به لطف قابلیت ثبت تیکت در این سامانه، درخواست‌ها در کمترین زمان ممکن به دست کارشناسان مربوطه می‌رسد. به علاوه، گزارشات مختلفی که سامانه EMP در اختیار کاربران می‌گذارد، به کسب و کارها کمک می‌کند تا خدمات دریافتی خود از ایرانسل را بهتر مدیریت کنند.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir