



RIPE NCC
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE

atlas.ripe.net



RIPE Atlas Probes

Informação para as novas sondas de acolhimento

Obrigado por participar no RIPE Atlas

Ajude a criar a maior rede de medição da Internet do mundo!

A rede global de sondas do RIPE Atlas faz medições ativas da conectividade e capacidade de alcance da Internet. Esta rede proporciona uma compreensão sem precedentes sobre o estado da Internet em tempo real para a comunidade em geral - qualquer pessoa pode aceder a mapas, estatísticas e resultados de medições do RIPE Atlas.

O projeto RIPE Atlas é desenvolvido pela RIPE NCC, uma organização composta por membros, neutra, sem fins lucrativos, e um dos cinco Registos Regionais de Internet (RIR) que alocam e administram o endereçamento IP em diferentes regiões do mundo. Saiba mais sobre o que fazemos em <https://ripe.net>. A RIPE NCC faz parceria com outros RIR, incluindo AFRINIC, APNIC e LACNIC, de forma a distribuir sondas por todo o mundo. As sondas são fornecidas gratuitamente e não têm valor comercial.

O que pode fazer com a sua sonda RIPE Atlas?

Pode simplesmente ligar a sonda e deixá-la fazer as medições automaticamente, o que irá beneficiar o resto da comunidade da Internet. Estas medições incluem ping, traceroute, DNS, SSL/TLS e HTTP para servidores raiz de DNS e infraestrutura do RIPE Atlas.

Pode ainda fazer muito mais com a sonda.

Mantendo-a ligada, ganhará créditos que pode utilizar para fazer as suas próprias medições e obter informações valiosas sobre a sua rede – ou qualquer outro ponto de interesse.

PODE UTILIZAR O RIPE ATLAS PARA:

- Monitorizar continuamente a capacidade de alcance da rede a partir de milhares de pontos de interesse em todo o mundo
- Investigar e resolver problemas de rede com verificações de conectividade rápidas e flexíveis
- Criar alarmes usando verificações do estado do RIPE Atlas, que funcionam com suas próprias ferramentas de monitorização
- Conferir a capacidade de resposta da infraestrutura de DNS, como por exemplo servidores de raiz
- Testar a conectividade de IPv6

Privacidade e segurança

As sondas RIPE Atlas não interpretam o seu tráfego local e privado, e têm um elevado grau de segurança. É fácil ligá-las, não requerendo muita manutenção. Pode ainda definir limites sobre a quantidade de largura de banda que a sonda consome, que geralmente são apenas alguns Kbps. Embora a sonda seja uma adaptação de roteador TP-Link wireless, não funciona como um roteador wireless e não suporta WiFi.



Para mais informação, as últimas atualizações e análises, visite o RIPE Labs: labs.ripe.net/atlas



Dúvidas? atlas@ripe.net



Participe na conversa no Twitter: [@RIPE_Atlas](https://twitter.com/RIPE_Atlas)