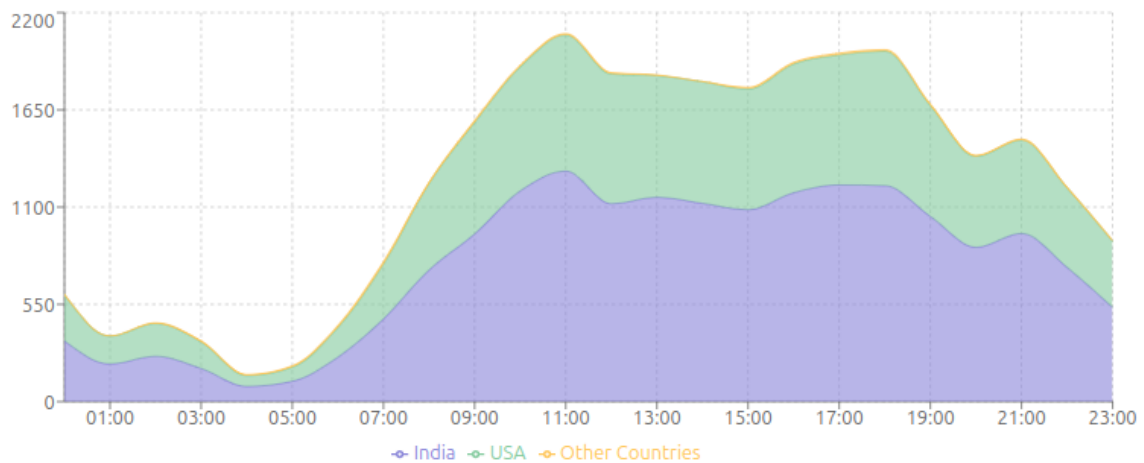


Geographic Distribution Over Time



Traffic Anomalies (>50% Deviation)

11:00	2080 requests	66.4% above average	Method: GET	Device: desktop	Country: IN
18:00	1990 requests	59.2% above average	Method: GET	Device: desktop	Country: IN
17:00	1970 requests	57.6% above average	Method: GET	Device: desktop	Country: IN
16:00	1918 requests	53.4% above average	Method: GET	Device: desktop	Country: IN
10:00	1901 requests	52.1% above average	Method: GET	Device: desktop	Country: IN

Com base na análise dos dados de tráfego de rede, segue abaixo as principais descobertas:

- Volume e Distribuição de Tráfego:
 - Total de Requisições: 30.000
 - IPs Únicos: 18.589
 - Agentes de Usuário Únicos: 2.618
- Distribuição de Métodos de Requisição:
 - GET: 24.967 (83,2%)
 - POST: 4.558 (15,2%)
 - OPTIONS: 385 (1,3%)
 - Outros métodos (PATCH, PUT, DELETE, HEAD): <1%
- Distribuição por Tipo de Dispositivo:
 - Desktop: 14.720 (49,1%)
 - Tablet: 11.033 (36,8%)
 - Mobile: 4.247 (14,1%)
- Distribuição Geográfica:

- Índia: 18.372 requisições (61,2%)
- EUA: 11.481 requisições (38,3%)
- Outros países (Brasil, Japão, Reino Unido): <1%

5. Anomalias Detectadas:

- 187 IPs apresentando comportamento suspeito
- Critérios de anomalia:
 - Volume de requisições > 2x média
 - Variedade incomum de métodos (>3 métodos)
 - Origens de múltiplos países

6. Preocupações de Segurança:

- Alta concentração de tráfego de dois países (99,5%)
- Presença de métodos potencialmente perigosos (DELETE, PUT)
- Número significativo de IPs anômalos (aproximadamente 1% do total)

7. Padrões Notáveis:

- Uso predominante de métodos GET/POST (98,4%)
- Distribuição de tráfego predominante em desktop
- Alto número de agentes de usuário em relação ao número de IPs

Recomendações:

1. Implementar monitoramento mais rigoroso para os 187 IPs anômalos
2. Revisar e possivelmente restringir métodos HTTP perigosos
3. Investigar o alto número de agentes de usuário para potencial falsificação
4. Configurar controles de acesso baseados em localização devido às fontes de tráfego concentradas
5. Adotar Política sugerida (anexo)