

## Brisa



### Indústria

#### Indústria

- Transportes

#### Desafio

- Perfil de alto risco como parte da infraestrutura nacional Portuguesa
- Poucos funcionários de IT dedicados a uma rede grande e complexa
- Dados operacionais sensíveis, que têm de ser protegidos
- Baixa visibilidade sobre o tráfego interno

#### Resultados

- Visibilidade em tempo real da rede
- Capacidade centralizada para responder e lidar com incidentes em tempo real
- Abordagem de autoaprendizagem
- Detecção da próxima geração de anomalias emergentes
- Avaliação probabilística do risco em tempo real

### Sobre a empresa

A Brisa é o maior operador privado de infraestruturas rodoviária em Portugal. O seu modelo de operação é reconhecido nacional e internacionalmente como uma das principais referências no setor.

Por via dessa experiência, desenvolveu uma cultura fortemente vocacionada para a promoção da mobilidade e da acessibilidade, e distingue-se pela busca da eficiência e fiabilidade das operações em todas as dimensões do negócio.

O foco na eficiência é também o fator impulsionador da capacidade que a Brisa tem para adaptar e transformar o seu negócio em função de um mercado em permanente mudança.

“

Com Darktrace aferimos em tempo real como a atividade dentro da nossa rede digital impacta a operação da nossa rede de autoestradas e vice-versa.

”

**Rui Gil, Diretor de Redes e Sistemas**  
Brisa

### Desafio

Com um total de 1,628 km de rede concessionada e 19 autoestradas, a Brisa tem um perfil de interesse para uma ampla gama de possíveis atacantes. Diante de um cenário de ameaças em rápida evolução e caracterizado por novos e sofisticados vetores de ataque, a Brisa sabia que não podia confiar apenas em defesas de perímetro e outros métodos clássicos de defesa para garantir a integridade da rede digital.

Sentindo que as ferramentas existentes não eram suficientes para fornecer visibilidade total da rede, a Brisa reconheceu que precisava de uma nova abordagem para perceber onde as possíveis fraquezas na sua área de cibersegurança poderiam ser encontradas, para detetar ameaças avançadas e também para ajudar a identificar possíveis comportamentos de risco.

## Solução

Com uma atitude de permanente liderança pela inovação, e após uma avaliação das ferramentas de segurança existentes, a Brisa escolheu testar a tecnologia de inteligência artificial da Darktrace. O Enterprise Immune System produziu resultados imediatos, demonstrando uma abordagem fundamentalmente inovadora e eficaz.

A tecnologia de autoaprendizagem da Darktrace identifica, de forma autónoma, os padrões de comportamento normais de cada utilizador e dispositivo dentro da rede, modelando o “padrão de vida” para estabelecer uma abordagem detalhada e adaptativa do normal.

A riqueza da inteligência descoberta pela tecnologia da Darktrace é visível através do Threat Visualizer, uma interface de visualização intuitiva que é facilmente entendido por especialistas em segurança e por decisores de outras áreas. A interface destaca as ameaças mais significativas, oferecendo ao mesmo tempo uma visão geral em tempo real de toda a rede.

“Darktrace deu-nos uma visibilidade abrangente da utilização da nossa rede digital”, comentou Rui Gil, Diretor de Redes e Sistemas da Brisa. “Já dispúnhamos de soluções de segurança que geravam alertas, mas um determinado evento que isoladamente poderia parecer legítimo, visto dentro de um contexto mais alargado pode fazer parte de uma atividade maliciosa. Essa capacidade de correlacionar e ver o contexto em que ocorre um evento foi muito importante na escolha da plataforma. Com Darktrace aferimos em tempo real como a atividade dentro da nossa rede digital impacta a operação da nossa rede de autoestradas e vice-versa”.

“

Com a IA da Darktrace podemos entender o comportamento do indivíduo ou de uma máquina individual, mesmo dentro de uma rede com milhares de utilizadores e dispositivos conectados.

”

**Rui Gil, Diretor de Redes e Sistemas  
Brisa**

## Benefícios

Seguindo um processo de fácil implementação, a Brisa usa agora a tecnologia de inteligência artificial Darktrace para analisar continuamente a saúde geral da sua rede e identificar atividades irregulares que possuem alta probabilidade de serem maliciosas, perigosas ou não compatíveis com os seus padrões de vida.

Isso também dá uma visibilidade muito melhor da perspetiva do utilizador. “Com a IA da Darktrace podemos entender o comportamento do indivíduo ou de uma máquina individual, mesmo dentro de uma rede com milhares de utilizadores e dispositivos conectados.”

A expertise externa fornecida pelos analistas de segurança da Darktrace é também um benefício significativo, com Relatórios Inteligentes de Ameaças e o serviço de Proactive Threat Notification que destacam os perigos. “Mostrar o valor da abordagem da Darktrace torna-se fácil, pois os relatórios, juntamente com a interface, ajudam a aproximar os especialistas técnicos de cibersegurança dos decisores de topo ao nível do negócio”.

A Brisa beneficia da tecnologia de cibersegurança mais avançada para se proteger contra os ataques insidiosos que põem em risco os seus sistemas críticos, sejam essas ameaças provenientes de dentro ou de fora da sua organização.

## Contato

Londres: +44 (0) 1223 394 100

São Paulo: +55 (11) 4949 7696

EUA: +1 415 229 9100

APAC: +65 6804 5010

[info@darktrace.com](mailto:info@darktrace.com)

[darktrace.com](https://darktrace.com)