



HEALTHY
SYSTEMS



HS.REGISTER®

RASTREABILIDADE E AUDIT TRAIL

Repositório Único de Dados para Auditoria e Rastreabilidade da informação, através da agregação de eventos heterogêneos (logs) provenientes de múltiplas fontes, como por exemplo, Sistemas de Informação, Sistemas de Redes e Infraestruturas, entre outros. A sua implementação possibilita a gestão dos principais eventos relevantes para o bom funcionamento de qualquer organização.

DESAFIOS

Com a enorme quantidade de aplicações existentes e os respetivos tratamentos de dados associados, manter um registo único íntegro de atividades dos Sistemas de Informação e dos intervenientes nos processos realizados dentro e fora da instituição é um grande desafio e dificulta a demonstração do cumprimento das obrigações legais decorrentes do RGPD (Regulamento Geral da Proteção de Dados).

Dispor de Segurança informática é urgente, assim como é urgente ter implementados Sistemas de Informação capazes de gerir de forma integrada e segura a rastreabilidade das ações dos diferentes intervenientes nos vários processos.

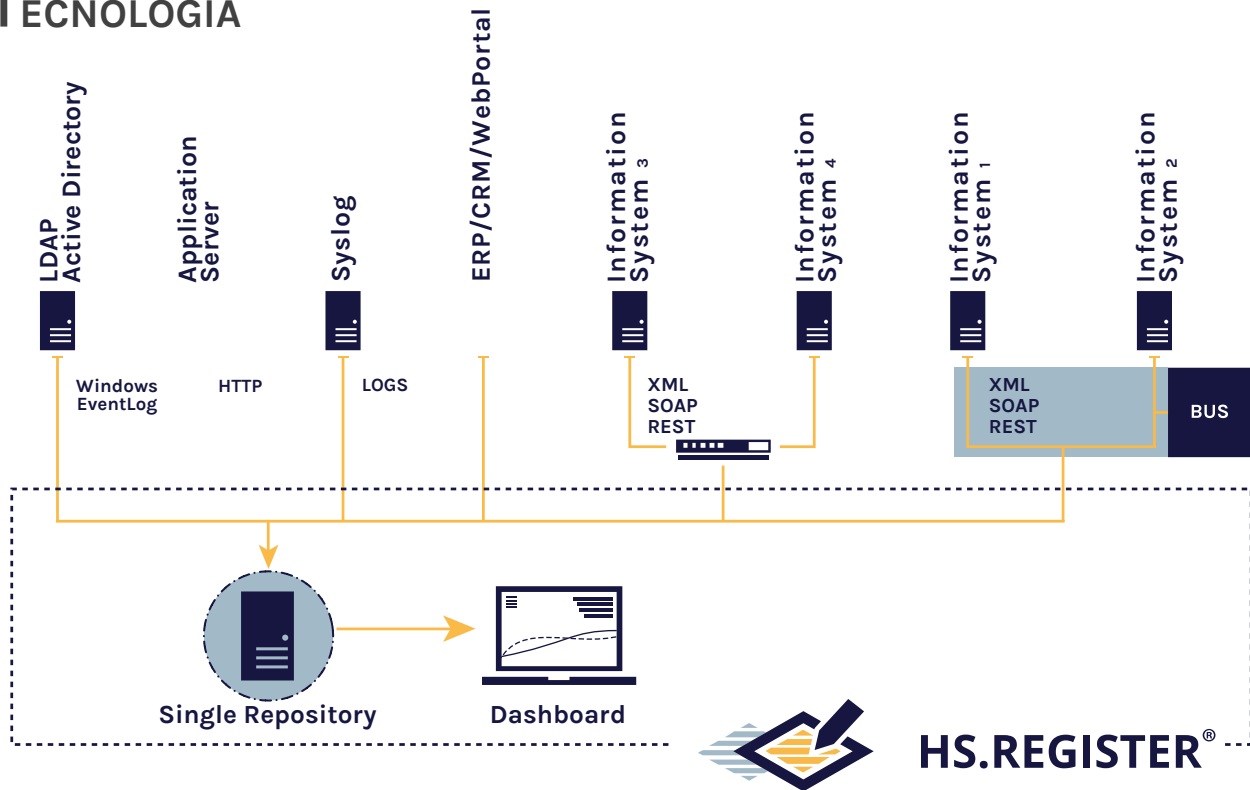


BENEFÍCIOS

- Permite o cumprimento das obrigações legais alinhadas com o RGPD;
- Permite o cumprimento das melhores práticas de segurança;
- Resposta para análise e rastreio de problemas;
- Centralização, Normalização e Auditoria de Processos;
- Rastreabilidade da integridade dos dados;
- Produção de Indicadores de Gestão e Negócio (alimenta sistemas de BI em Real-time);
- Otimização dos Serviços Gerais;
- Resposta para Gestão das TIC (controlo das operações de fornecedores);
- Controle de Acessos e Processos de autenticação;
- Manipulação de dados (por ex. exploração estatística de tráfego de sites).



TECNOLOGIA



Garantia inequívoca de integridade de informação através do uso da tecnologia inovadora Blockchain. A blockchain permite ligar os diferentes eventos formando blocos que posteriormente são assinados digitalmente em cadeia.

O HS.Register assenta numa base de dados ElasticSearch não relacional, escalável e de resposta rápida. Permitindo assim pesquisas rápidas num grande volume de dados.

REFERÊNCIAS

