EMPTOR
Work smart, not hard

Módulo NIA Go

Os seus dados críticos. Protegidos e imutáveis.

Backups seguros, encriptados, auditáveis e preparados para retenção imutável em cloud — para bases de dados SQL Server e ambientes ERP. Implementado pela Emptor.

SQL
SQL Server & ERP

AES
Encriptado antes da cloud

S3
Cloud imutável · object lock

Audit
Evidência & checksum

emptor.co

comercial@emptor.co

O PROBLEMA

Backups locais não são suficientes.

Muitas empresas dependem diariamente do ERP para facturação, contabilidade, stocks, salários, compras e tesouraria. Na prática, a base de dados SQL Server é um dos activos mais importantes da organização — mas a protecção real desses dados continua frágil. Quando acontece uma falha grave, muitas empresas descobrem tarde demais que o backup não existia, estava corrompido, era antigo ou não podia ser restaurado.

Como funciona — o processo controlado de protecção

Seleccionar
Servidor & bases SQL

›

Backup
Copy-only, sem interferir

›

Validar
Checksum & encriptação

›

Reter
Evidência & cloud imutável

- **Onde os backups ficam frágeis**
  Ficheiros apenas no servidor local, feitos manualmente ou de forma irregular, com dependência excessiva do SQL Server Agent e de tarefas configuradas informalmente.
- **Sem evidência, sem confiança**
  Não existe prova simples de que o backup foi realmente criado e validado, nem visibilidade clara, para a administração, sobre o estado real dos backups.
- **Um único ponto de falha**
  Os ficheiros podem ser apagados por erro, falha de disco, ransomware ou má operação. Não existe retenção imutável fora da infraestrutura local.
- **Recuperação nunca testada**
  O processo de restauro não é testado — e um backup que não pode ser restaurado, na prática, não é um backup.

A SOLUÇÃO · O QUE PERMITE

Uma camada de governação e segurança.

O NIA Go Backup Vault não é apenas “fazer uma cópia da base de dados”. É um processo controlado de protecção de dados, com validação, evidência, segurança e capacidade futura de retenção imutável.

Selecção controlada

Seleccionar o servidor SQL Server, identificar as bases de dados elegíveis e escolher bases específicas ou proteger todas as bases relevantes.

Backups copy-only

Execução de backups copy-only, sem interferir com cadeias de backup existentes nem com as rotinas actuais do cliente.

Artefactos com evidência

Preparação dos artefactos com metadados e checksum, validação do ficheiro gerado e geração de manifestos e pacotes de evidência.

Encriptação antes da cloud

Encriptação dos artefactos antes de qualquer armazenamento externo, reduzindo o risco de exposição de dados sensíveis.

Retenção & limpeza

Controlo de retenção e limpeza local, com preparação do upload futuro para fornecedores compatíveis com armazenamento imutável.

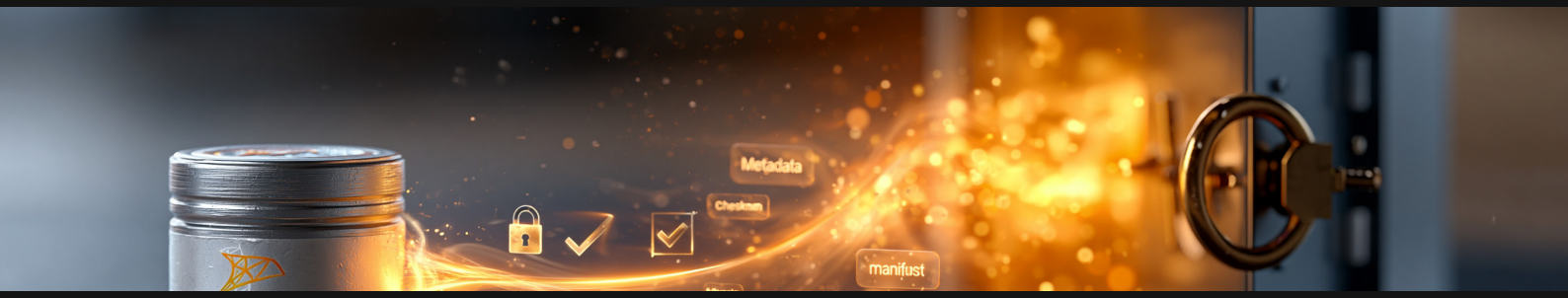
Independente do SQL Agent

Processo orquestrado pelo NIA Go, independente do SQL Server Agent, com o estado de prontidão num painel simples para operadores.

BENEFÍCIOS PARA CLIENTES ERP

Continuidade de negócio, com prova e controlo.

O ERP concentra informação operacional e financeira crítica. O Backup Vault acrescenta uma camada de protecção contra falhas locais, erro humano, corrupção de ficheiros e incidentes de segurança.



Protecção contra perda de dados

Uma camada adicional de protecção contra falhas locais, erro humano, corrupção de ficheiros e incidentes de segurança sobre os dados críticos do ERP.

Independência do SQL Agent

A orquestração é feita pelo NIA Go — maior controlo sobre permissões, evidência, auditoria, execução, validação e futuras integrações cloud.

Encriptação antes da cloud

Os artefactos são preparados para serem encriptados antes de qualquer upload futuro, reduzindo o risco de exposição de dados sensíveis.

Evidência auditável

Cada operação pode gerar metadados, checksum, manifesto e pacote de evidência — respostas claras a perguntas de auditoria e conformidade.

Preparado para imutabilidade

Arquitectura desenhada para AWS S3, Backblaze B2, Google Cloud Storage, Azure Blob e serviços S3-compatible, com object lock, legal hold e políticas de retenção.

Menos risco operacional

Gates de segurança, validações por fase, bloqueios por ambiente e autorização explícita, com separação entre teste, não-produção e produção.

DIFERENCIADOR · EVIDÊNCIA

Não basta confiar.
É preciso ter prova.

Cada operação gera metadados, checksum, manifesto e pacote de evidência. Isto permite responder, a qualquer momento, às perguntas que realmente importam sobre os backups.

› Que base de dados foi protegida, e quando foi validada?

> Cada artefacto regista a base de dados de origem, a data/hora de criação e de validação, e o resultado da verificação — pronto para auditoria.

› Qual o tamanho do ficheiro e o checksum?

> O manifesto guarda o tamanho do ficheiro e o checksum criptográfico, garantindo integridade e permitindo detectar qualquer alteração posterior.

› Quem autorizou? Houve upload, restore ou scheduler?

> O pacote de evidência regista a autorização explícita e o histórico de operações — upload, restauro e agendamento — de forma rastreável.

› O ficheiro foi limpo correctamente no fim?

> A retenção e a limpeza local são controladas e registadas, fechando o ciclo de vida do artefacto com evidência do que foi removido e quando.

Independência e governação

O processo é independente do SQL Server Agent e opera com gates de segurança, validações por fase, bloqueios por ambiente e autorização explícita — com separação clara entre modo de teste, não-produção e produção. O operador vê o estado de prontidão e identifica bloqueios antes de qualquer activação.

PARA QUEM É INDICADO

Pensado para quem depende do SQL Server.

Especialmente indicado para empresas que usam ERP sobre SQL Server — Primavera, Cegid, NIA ou outros sistemas críticos — e que precisam de uma camada adicional de protecção, controlo e evidência.

Empresas ERP sobre SQL Server

Clientes com Primavera, Cegid, NIA ou outros sistemas críticos em SQL Server, com múltiplas bases de dados locais.

Sem equipa dedicada de DBA

Organizações sem equipa interna de DBA e com risco elevado de falhas eléctricas, falhas de disco ou operação manual.

Necessidade de evidência

Empresas que precisam de evidência de backup para auditoria e de visibilidade clara sobre o estado da protecção.

Estratégia cloud e anti-ransomware

Clientes que querem preparar backup em cloud sem perder controlo local e reforçar a protecção contra ransomware.

Integração com o ecossistema NIA Go

Módulo opcional e licenciado — totalmente separado

Não interfere com controlo de acessos, assiduidade, integrações Primavera nem sincronizações existentes. Não altera fluxos operacionais actuais, não activa backups automaticamente e não executa acções sem configuração e autorização. Uma solução premium para clientes que valorizam continuidade de negócio e protecção de dados.

MODELO COMERCIAL

Uma abordagem faseada e escalável.

O módulo pode ser comercializado como serviço adicional, em três níveis, do backup local validado até à retenção imutável em cloud com conformidade.

Backup Vault Essential

FUNDAÇÃO

- Backup local validado
- Checksum
- Manifesto
- Pacote de evidência
- Painel de prontidão

Backup Vault Secure

MAIS ESCOLHIDO

- Encriptação local
- Retenção local
- Evidência reforçada
- Readiness dashboard
- Suporte operacional

Backup Vault Cloud Immutable

PREMIUM

- Integração cloud
- Retenção imutável
- Object lock ou equivalente
- Relatórios de conformidade
- Alertas e monitorização

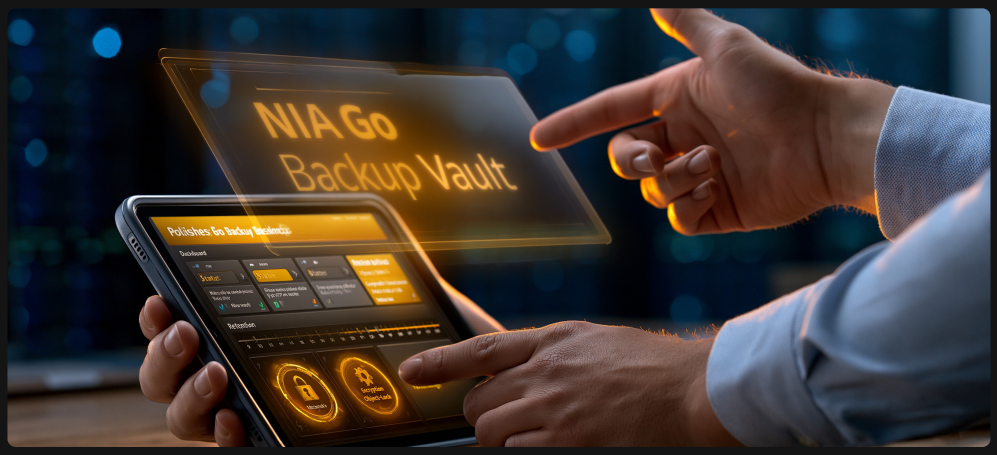
Argumentos para a administração

O ERP é crítico e a perda de dados pode parar a empresa. Backups locais não são suficientes; ransomware e erro humano são riscos reais. É necessário ter evidência, e não apenas confiança — e a empresa deve saber, a qualquer momento, se está protegida.

O backup actual é suficiente para garantir o negócio?

Comece com uma avaliação técnica do ambiente SQL Server: identificar bases críticas, avaliar o estado dos backups, validar permissões e staging, definir retenção e preparar encriptação, evidência e estratégia cloud. Na maioria dos casos, a resposta à pergunta acima é: não.

Pedir Avaliação Técnica



EMAIL
comercial@emptor.co

TELEFONE
+244 923 855 907

WEB
www.emptor.co

Emptor — Consulting, Lda. | Cond. Horizonte Sul, Casa Nº 7, Talatona — Luanda