
**ORANGE MATHÉM
SOFTWORKS**



ConsuCloud

Documento de Segurança e Auditoria *ConsuCloud*

Versão 1.0



Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autor
08/10/2010	1.0	Criação do documento segurança e auditoria.	



Conteúdo

1. Introdução	4
1.1 Convenções, termos e abreviações	4
2. Detalhes sobre o projeto e testes	4
[TESTE01] SQL Injection	4
Apêndices	4
A - Apêndice 1	5



1. Introdução

Este documento especifica os requisitos e modelo de segurança e auditoria do sistema ConsuCloud, fornecendo aos interessados as informações necessárias para o gerenciamento e evolução das políticas de segurança.

1.1 Convenções, termos e abreviações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir caso existam.

2. Detalhes sobre o projeto e testes

Meio de autenticação usada?

Usuário + Senha

Usa Criptografia? Se sim qual? Se não porquê?

Sim, BCrypt

Faz Backup? Qual a forma utilizada?

Sim, manualmente dump do banco SQL e do sistema de arquivos

Qual a linguagem de banco de dados utilizado?

MariaDB/MySQL

Possui gerenciamento de controle de usuário?

Sim

Função logout e timeout(quanto tempo)?

Sim, timeout de 15 minutos



2.1.1 [TESTE01] SQL Injection

Prioridade: Essencial

Descrição da Técnica: Testes sobre SQL Injection para detectar possibilidade de comprometimento de dados.

Detalhes do teste

1. Resultados do uso do SQL Injection: Nenhum comprometimento dos dados.
2. Como prevenir/O que fazer para prevenir: Filtra-se todos os dados entrados pelo usuário no lado server-side da aplicação, usando funções do PHP como `strip_tags()` pode-se alcançar o nível básico de segurança para evitar injeções SQL, evitando que os dados sejam enviados de forma crua (sem nenhum tratamento) e acabem sendo interpretados pelo código como parte de si mesmo e executados.

Apêndices

A - Apêndice 1