

Memopal garante um padrão de alto nível em segurança de dados

Na infra-estrutura do Memopal, cada conexão com um servidor que tenha um certificado não confiável é recusada pelo cliente para impedir os ataques de intermediários.

Memopal está constantemente evoluindo seu modelo de segurança para assegurar um padrão de alto nível em segurança de dados.

Na infra-estrutura do Memopal, todas as conexões entre cliente e servidor são criptografadas por SSL usando certificado de servidor, e cada conexão com um servidor que tenha um certificado não confiável é recusada pelo cliente para impedir os ataques de intermediários.

A fase de autenticação é iniciada depois que uma conexão SSL válida é estabelecida. Portanto, quando um certificado falso é proposto ao cliente, não são enviados nomes de usuário nem senhas do cliente ao servidor.

Além disso, para instalar o cliente Memopal é necessário obter uma conta de usuário privilegiada, portanto, ninguém poderá instalar o Memopal em seu computador para roubar seus dados.

Os dados são transferidos criptografados do cliente ao servidor e são armazenados em um FS criptografado, também distribuído em blocos com uma política semelhante à RAID-5.

Observando o interior do MGFS (Memopal Global File System, sistema global de arquivos do Memopal), é impossível saber quem era o proprietário do arquivo com backup e do nome de arquivo original. Por isso, se alguém remover uma unidade de armazenamento da infra-estrutura do Memopal, essa pessoa nunca terá acesso a uma informação de senso comum para divulgá-la.

A estrutura de dados que contém as associações entre o arquivo e o proprietário também é criptografada e não é acessível ao pessoal de suporte durante a fase de suporte.

Na atual versão beta, estamos testando uma validação de certificado do cliente para impedir um possível ataque do servidor.

Memopal é um software de backup e armazenamento on-line que guarda seus arquivos em tempo real em um servidor remoto. Não importa quantas vezes você mude de computador: Você sempre saberá onde estão seus dados. Procure todos os seus arquivos de qualquer local na Internet ou de um celular com acesso à Internet. Compartilhe com amigos e colegas de trabalho arquivos que são muito grandes para serem enviados por e-mail.

Andrea Cecchetti
Diretor de segurança de informações - Memopal

Davide De Guz

Diretor de marketing e comunicação

Telefone: + 39 06.90254255

Celular: + 39 338.8691424

E-mail: davide.deguz@memopal.com

Lucia Bracci

Gerente de sala de imprensa

Telefone: + 39 06.90254250

Celular: + 39 349.5565037

E-mail: press@memopal.com