

SLT Homepage - Feature #1522

Cloud mit Verschlüsselung einrichten

02.06.2020 18:29 - Christian Wolf

| | | | |
|---|----------------|-----------------------------|-------------------|
| Status: | Erledigt | Beginn: | |
| Priorität: | Normal | Abgabedatum: | |
| Zugewiesen an: | Christian Wolf | % erledigt: | 100% |
| Kategorie: | | Geschätzter Aufwand: | 0:00 Stunde |
| Zielversion: | Live-Anp. | | |
| Datum Wiedervorlage: | | | |
| Beschreibung | | | |
| Im Zuge der Schließung der Geschäftsstelle soll der Austausch von Daten und Dateien mittel einer Nextcloud-Instanz erfolgen. Diese Instanz ist geeignet einzurichten. | | | |
| Unteraufgaben: | | | |
| Feature # 1397: Cloud Backup Solution einrichten | | | Erledigt |
| Feature # 1423: 2FA auf der Cloud einrichten und erzwingen | | | Abgewiesen |
| Feature # 1523: Test Verschlüsselung | | | Erledigt |
| Feature # 1524: Test-Domains einrichten | | | Erledigt |
| Feature # 1525: Test-Installationen einrichten | | | Abgewiesen |
| Feature # 1527: Master-Slave-Konfiguration mittels externem Speicher und Verschlüsselun... | | | Erledigt |
| Feature # 1526: Ansible Skript erstellen/anpassen für produktiven Einsatz | | | Abgewiesen |
| Feature # 1538: Entscheidung bzgl Daten-Verteilung treffen | | | Erledigt |

Historie

#1 - 02.06.2020 18:32 - Christian Wolf

- Tracker wurde von Fehler zu Feature geändert

#2 - 18.06.2020 19:05 - Cathrin Anne Lang

@all:

Da die Zeit bis zur Präsidiumssitzung langsam eng wird und ich noch rechtzeitig gerne eine Vorstellung der Cloud machen sollte/wollte, wäre es gut, nun zielgerichtet vorzugehen.

Mein aktueller Favorit ist HiDrive + VPS (kostet etwa 7€/Monat). Ich kann das gerne einmal ausprobieren, wenn das in Frage kommt. Ich hätte gerne einmal eure Meinungen dazu.

Antwort:

Hallo Christian,

bin da leider nicht sehr bewandert, was das Thema angeht, aber Ziel ist ja, dass wir wichtigen SLT Daten in dieser Cloud ablegen. Es soll langfristig durch passende Zugriffsrechte viel Mailverkehr und Zeit sparen ersparen, außerdem muss dann nicht jedes Präsidiumsmitglied Daten sichern/archivieren.

Es können und werden auch datenschutzrechtliche relevante Informationen drunter sein, das wird sich nicht vermeiden lassen (Verträge, bei Wildcards DTV wegen Sportattest, Ehrenkodizes, andere Jugendschutzinfos, ggf. Ergebnisse von Lizenzschulungen, ... was man sich sonst noch alles vorstellen kann

Daneben werden wir Daten speichern müssen, für die es gesetzliche Aufbewahrungspflichten gibt.

Und für die Sicherheit dieser Daten sind wir als Verband verantwortlich, egal in welcher Form wir das absichern (das ist uns ja überlassen)

Ich würde hier eine Version bevorzugen, die stabil läuft und gut abgesichert ist. Das wäre mir wichtiger als eine "wir kommen unproblematisch" dran oder "läßt sich jetzt schnell einrichten"

Ich weiß auch nicht, wie einfach denn in einem Jahr ein Umzug wäre, wenn wir jetzt ne kostengünstige, kleine Zwischenlösung aufsetzen.

Ob es dafür notwendig ist, die Cloud von unserer Homepage zu trennen, kann ich schlecht einschätzen.

Ich kann mir vorstellen, dass es nicht schwierig ist, unsere Homepage zu hacken. Ist wohl eher eine Abschätzung, wie wahrscheinlich es ist, dass das jemand machen wollen würde.

Ich weiß, das hilft Dir jetzt nicht richtig weiter in der Entscheidung. Haben Michael und Hans-Werner sich schon gemeldet ?

Grüße

Cathrin

#3 - 30.06.2020 11:36 - Christian Wolf

Hallo Cathrin,

nein, ich hatte von den anderen beiden auch keine Antworten erhalten. Ich hatte eigentlich mit etwas mehr "Aktivität" gerechnet. So kann ich im wesentlichen nichts tun, auch weil ich nicht derjenige bin, der die ultimativen Entscheidungen treffen kann. Siehe dazu auch die Kommunikation zum Thema Domain und DSGVO-Freigabe der Bilder im Hintergrund.

Ein kleines Update zur Sache ist, dass ich es einmal auf einer virtuellen Maschine probiert habe und derzeit massive Probleme mit der Geschwindigkeit habe, sobald ich HiDrive+Verschlüsselung verwende. Da dauert das Abspeichern einer einzelnen Datei schon mal mehrere Minuten, was einfach keinen Sinn dann macht, wenn man damit praktisch arbeiten möchte und unter Umständen noch mehrere Personen gleichzeitig auf die Daten zugreifen sollen/wollen.

Die Kurzfassung der Ergebnisse habe ich in [diesem Issue](#) abgelegt. Momentan habe ich noch einen Test vorbereitet, um die Geschwindigkeit diverser Kombinationen von Verbindung und Verschlüsselungsverfahren zu testen. Damit komme ich hoffentlich bald durch.

Bis dahin wäre zu klären, ob wir Strato ausreichend trauen, um die Daten unverschlüsselt bei denen auf einen HiDrive (potentiell auch als temporäre Lösung) zu speichern, bis ich eine ausreichend schnelle Variante gefunden habe, die Daten mit HiDrive und Verschlüsselung zu schreiben und zu lesen.

#4 - 18.09.2021 08:46 - Christian Wolf

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert

Die Cloud ist funktional und eingerichtet. Damit kann dieses Ticket geschlossen werden.