

めもおきば フリーペーパー（めもぺ）2024.08



めもおきば
Aki @ nekoruri
x.com/nekoruri

「めもおきば」のご紹介

こんにちは、いつも「めもおきば」というおひとりさまサークルをやっている Aki と申します。だいたいネット上では「nekoruri」の ID で活動しています、まあこちらはネット上で個人を特定するための屋号みたいなものですね。

いつもは、「サーバーレス技術」を中心としたクラウド技術全般の解説や、技術トレンドにまつわるコラム本などを頒布しております。活動開始は 2015 年の冬コミからつづけているので、技術系同人誌サークルとしてはだいぶ古いほうになってしまいましたが、毎회가新しい技術の出会いという気持ちでやっています。

BOOTH や技術書典オンラインマーケットにて、オンライン頒布しています。

⇒ <https://nekoruri.booth.pm/>

⇒ <https://s.nekoruri.jp/tbf>

なお姉妹サークルとして、ssmjp 同人部という IT 運用系勉強会「#ssmjp」にあつまる有志の別サークルもやっているので、是非そちらもご覧ください！

⇒ ssmjp 同人部: <https://ssmd.pkan.org/>

既刊紹介

「めもおきば」ではこんな本を出しています！

TechReport 2024.05

【OSS ライセンスとハイパースケーラー】オープンソースソフトウェアプロジェクトと、大規模クラウド事業者(ハイパースケーラー)との間で起きている問題について、その背景をフリーソフトウェア運動から今の流れまで解説します。

【Serverless Updates 2024.05】いまからおいつくサーバーレスとして、入口から最新の状況まで一気に追いつくための道しるべを提供します。

TechReport 2023.12

【サーバーレスの次はなんなんだ】サーバーレス技術にまつわる現状をおさらいしつつ、少し先にある姿をいくつかのキーワードから予想していきます。

【私も SecHack365 に参加したい！】謎の U25 長期ハッカソン SecHack 365 について、中の人視点からどんなイベントなのか紹介します。

【2023 年振り返りと 2024 年技術予想】様々なキーワードからトレンドの少し先の技術について紹介します。

Serverless を支える技術 第 4 版

「サーバーレス」と呼ばれる技術ムーブメントについて、その本質を明らかにし、今これからサーバーレスなシステムを実現するときに必要な考え方と、最新のパブリッククラウドにおける現状を解説します。

ボツネタ供養

時間不足やタイミングなどでボツにしてしまったテーマがいろいろたまってきてしまったので、ここで軽く紹介して供養しようと思います。

SPIFFE/SPIRE + OIDC で気軽にワークロード認証

GitHub Actions から AWS などに接続する時に、OpenID Connect によってワークロードを認証して必要なロールだけを割り当てるのは普通になってきました。とはいえこれは GitHub 側が IdP をやってくれているから可能な技です。

最近の開発者のおもちゃ環境では、Cloudflare tunnel などを使って手元のマシンをインターネットに公開しやすくなりましたが、この OIDC ワークロード認証もそういう一般のご家庭や VPS とかみたいな環境で気軽に試せると、AWS のクレデンシャルなんかを直接設定せずすむので(もちろん安全さはそこまで高まらないですが直接書くよりはだいぶまし)、もっとカジュアルに実装できる環境作りの記事を書く予定でした。シンプルに検証時間不足だったので、近いうちに……！

Bluesky と AT Protocol

これも時間不足とタイミングで落ちたネタです。

Bluesky という SNS が「ポスト Twitter」のひとつとして盛り上がっていますが、ちょうどその分散化——アーキテクチャとしては最初から分散化されていて、許可リストなどが緩められて自由にサーバーを立てられるようになる——が進んでいます。いくつかの種類「サーバー」を建てることのできるのですが、若干情報不足気味なのと、これもあれこれためすタイミングが取れなくて落ちました。うまい仕組みなので、20 年 SNS と向き合っている研究者としては是非紹介したいところ。

読み解き〇〇

各クラウドの出している Well-Architected Framework やらアーキテクチャセンターやらを、ひたすらねこるり節で読み解き解説をやるというネタです。各社クラウドの考え方の比較というのが、やはり世の中にもっとあるべきだと思っていて、そのネタの一つとしていつか書きたいな、ネタ帳 Notion の上でちまちまネタを書き溜めてています。

ご家庭 10G のつづき

いまちょっと実は、設備の都合でフレッツ光クロスの下にぶら下げている箱が 10G でなくなっているの、これをあらためて 10G にしてから記事にします……!

10GbE 食える箱一式を PC ベースで用意するんだと、10GbE 生えたルーターを安いタイミングで買うのとそこまで差がないと言うことに気付いてしまったんですよ。RTX1300 はさすがにちょっと高いんですが、ご家庭 10G ルーターが普通に 3 万円台で買ってしまうんです。その方が楽かなって(急情)

軍事とクラウドとインターネット

ウクライナ軍による Starlink の活用とか、Gov 系クラウドの軍事利用とか、その辺でおもしろい話が書けそうな気が一瞬したんですが、自分に軍事技術の素養がなさ過ぎるので諦めたネタ。誰か書いてください。

ここがサーバーレスになって欲しい 2024

VPC 強制サービスと NAT Gateway と「Serverless」が入ったあまりサーバーレスではないサービスへの文句で終わりそうなのでやめました。

めもおきば フリーペーパー (めもペ) 2024.08

発行日 2024 年 08 月 12 日 コミックマーケット 104

著者 Aki @nekoruri
aki@nekoruri.jp

発行 めもおきば
<https://d.nekoruri.jp/>

印刷 めもおきば