راه‌اندازی سامانه پایش وگاه‌یه‌ای امنیتی با آپتایم کوما

هدف از این راه‌اندازی، ایجاد یک سامانه مرکزی برای بررسی وضعیت سرویس‌ها و زمان انقضای گواهی‌های امنیتی است.
سامانه پایش روی یک سرور جداگانه اجرا می‌شود و سرویس‌های دیگر را از طریق شبکه بررسی می‌کند. در صورتی که یک سرویس از دسترس خارج شود یا زمان انقضای گواهی آن نزدیک باشد، هشدار به مترموست ارسال می‌شود.
این راه‌کار به سرویس خارجی وابستگی ندارد و در صورتی که سرویس‌های داخلی، ان‌محلکن داخلی و مترموست در دسترس باشند، بدون اینترنت بین‌الملل نیز قابل استفاده است.

ایجاد مسیر آپتایم کوما

ابتدا مسیر مربوط به سرویس را ایجاد کنید:

```
mkdir -p uptime-kuma
cd uptime-kuma
```

ایجاد فایل داکر کامپوز

فایل زیر را ایجاد کنید:

```
vi docker-compose.yaml
```

```
services:
  uptime-kuma:
    image: louislam/uptime-kuma:2
    container_name: uptime-kuma
    restart: unless-stopped

    ports:
      - "3001:3001"
```

```
    extra_hosts:
      - "esb-staging.integropia.com:10.10.10.202"
      - "nioc-staging.integropia.com:10.10.10.202"
      - "appsan-staging.integropia.com:10.10.10.202"

    volumes:
      - uptime-kuma-data:/app/data

volumes:
  uptime-kuma-data:
```

> دقت کنید برای اتصال تمام host ها باید در این مرحله اضافه شوند.

برای اجرای سرویس:

```
docker compose up -d
```

برای دیدن لاگ از دستور زیر استفاده میکنیم:

```
docker compose logs -f
```

سپس برای وصل شدن به آن از ssh زیر استفاده کنید:

```
ssh -i  #PRIVATE_KEY# -p #PORT# #USENAME#@#SERVER_IP# -L 3001:127.0.0.1:3001
```

و در مرورگر خود مقدار زیر را وارد کنید:

```
127.0.0.1:3001
```

انتخاب پایگاه داده

در اولین ورود، آپتایم کوما نوع پایگاه داده را سؤال میکند.
برای این راه‌اندازی، گزینه مربوط به پایگاه داده فایل‌محور انتخاب شود.
این پایگاه داده نیاز به سرور جداگانه ندارد و فایل آن در مسیر داده آپتایم کوما قرار میگیرد.

اضافه کردن url جدید

با توجه به نبودن dns سرور دقت کنید برای مانیتوری کردن هر url نیاز هست آن را به docker compose اضافه نمایید. مانند مثال زیر:

```
extra_hosts:
      - "esb-staging.integropia.com:10.10.10.202"
      - "nioc-staging.integropia.com:10.10.10.202"
      - "appsan-staging.integropia.com:10.10.10.202"
```

در صفحه نخست به بخش add new monitor رفته و دراوم زیر را پر بفرمایید:

```
url: sso-staging.integropia.com
#به تانیه واو کنید
Heartbeat Interval(in seconds): 172800
#تیک دزه دوش
Certificate Expiry Notification
#این دروم را به کی گروه اضافه کنید
Monitor Group
```

و دکمه save را بزنید.

Revision #3
Created 2026-10-07 12:05:53 UTC by DibaMirshafiei
Updated 2026-10-11 04:42:46 UTC by DibaMirshafiei