نحوه بروزرسانی دیتابیس های فورتی گیت به صورت آفلاین

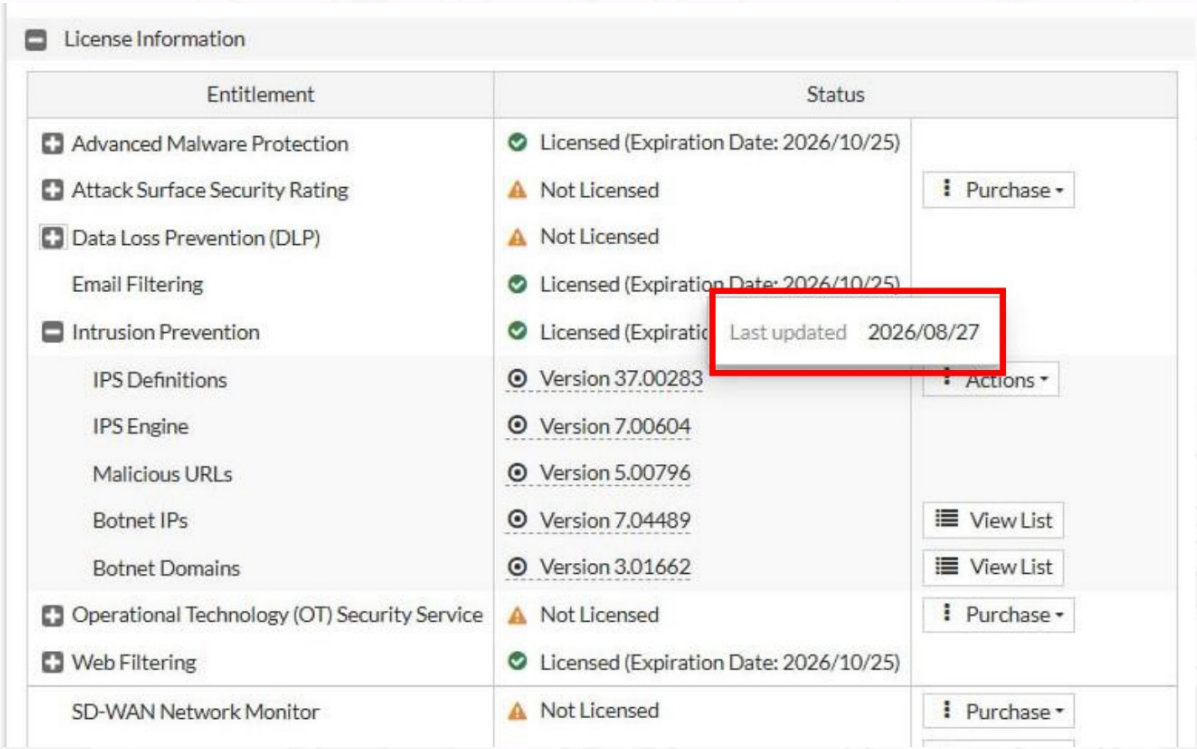
بخش اول:

بررسی به روز بودن ورژن فعلی و یا وجود آپدیت برای signature ها

برای بررسی ورژن فعلی signature ها، میتوانیم از روش های زیر استفاده کنیم:

۱. بررسی تاریخ آخرین به روز رسانی از طریق GUI

میتوانیم از قسمت system، و سپس قسمت fortiguard، با نگه داشتن روی ورژن دیتابیس، تاریخ اخرین به روز رسانی آن را ببینیم.



۲. بررسی بررسی تاریخ آخرین به روز رسانی از طریق CLI

با زدن دستور:

Diagnose autoupdate versions

در CLI دستگاه، میتوانیم نام و تاریخ آخرین به روز رسانی دیتابیس ها را ببینیم.

```
FortiGate-60F (global) # diagnose  autoupdate versions

AV Engine
---------
Version: 7.00054 signed
Contract Expiry Date: n/a
Last Updated using manual update on Tue Apr 14 22:14:00 2026
Last Update Attempt: n/a
Result: Updates Installed

Virus Definitions
---------
Version: 93.07798 signed
Contract Expiry Date: n/a
Last Updated using manual update on Wed Aug 26 04:22:50 2026
Last Update Attempt: Wed Aug 26 04:22:50 2026
Result: Updates Installed

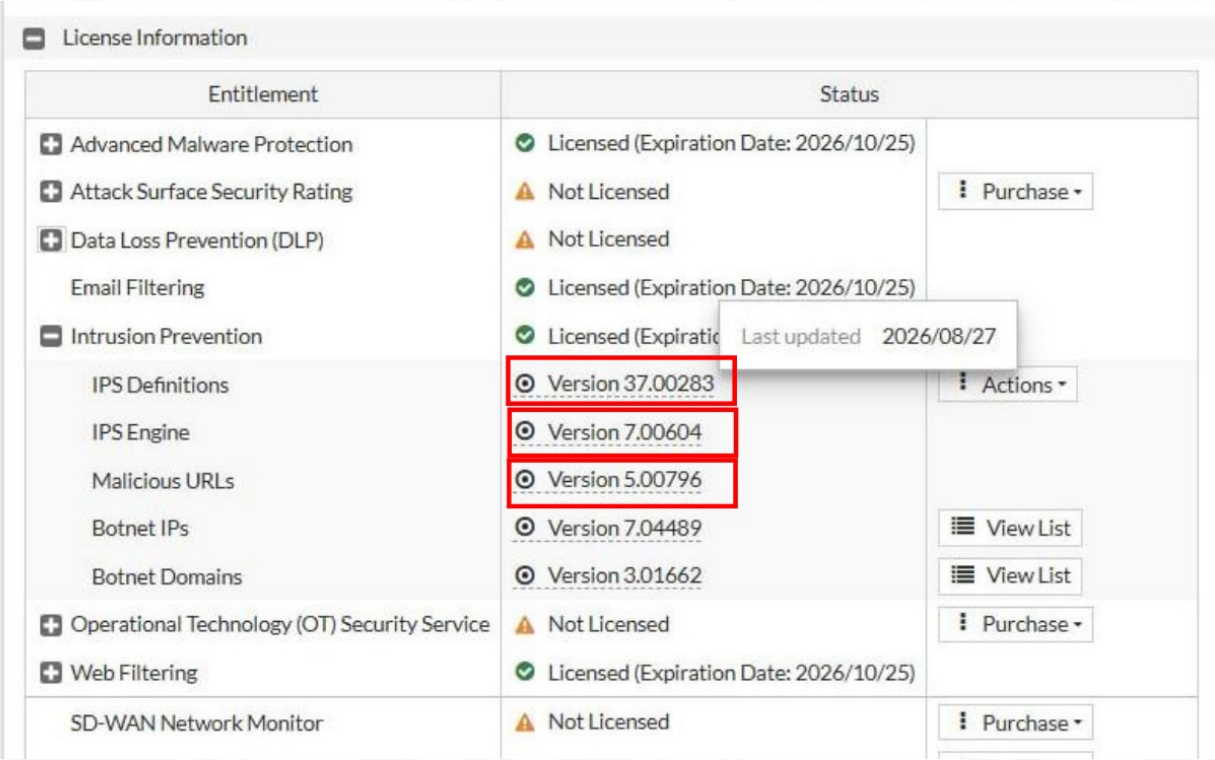
Extended set
---------
Version: 93.07798 signed
Contract Expiry Date: n/a
Last Updated using manual update on Wed Aug 26 04:22:50 2026
Last Update Attempt: Wed Aug 26 04:22:50 2026
Result: Updates Installed

Mobile Malware Definitions
---------
Version: 93.07798 signed
Contract Expiry Date: n/a
Last Updated using manual update on Wed Aug 26 04:22:29 2026
Last Update Attempt: Wed Aug 26 04:22:29 2026
Result: Updates Installed
```

۳. بررسی ورژن دیتابیس های دستگاه و تطبیق آن با آخرین ورژن های موجود

میتوانیم از قسمت های ذکر شده در بخش های قبل، ورژن فعلی دیتابیس های موجود روی دستگاه را بررسی کرده:

GUI



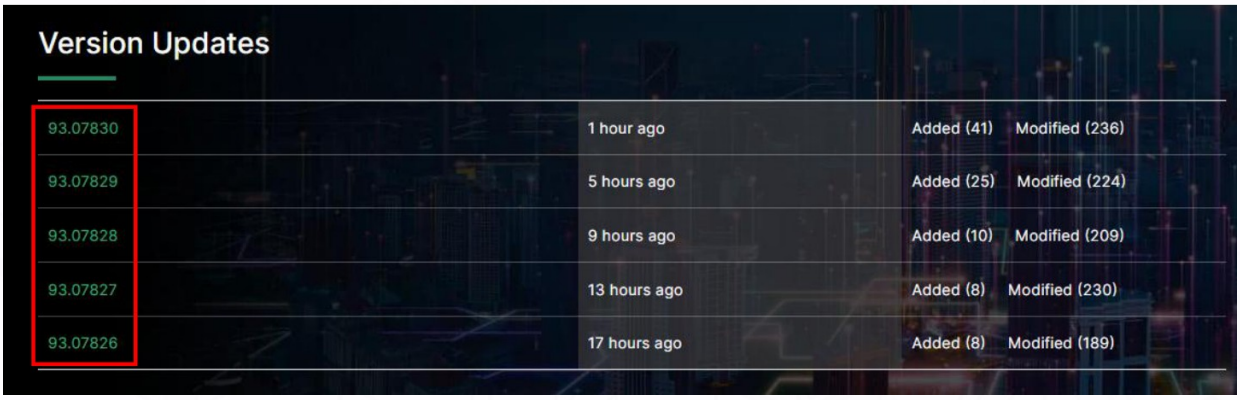
CLI

```
FortiGate-60F (global) # diagnose  autoupdate versions

AV Engine
---------
Version: 7.00054 signed
Contract Expiry Date: n/a
Last Updated using manual update on Tue Apr 14 22:14:00 2026
Last Update Attempt: n/a
Result: Updates Installed

Virus Definitions
---------
Version: 93.07798 signed
Contract Expiry Date: n/a
Last Updated using manual update on Wed Aug 26 04:22:50 2026
Last Update Attempt: Wed Aug 26 04:22:50 2026
Result: Updates Installed
```

سپس، این ورژن ها به ترتیب را با سایت fortiguard تطبیق داده و بررسی میکنیم. برای مثال برای antivirus:



سورس:

https://fortiguard.fortinet.com

از تب بالا از قسمت services، سرویس مورد نظر خود (application control، antimalware یا...) را انتخاب کرده و ورژن ها را بررسی میکنیم.

بخش دوم:

به روز رسانی دیتابیس ها

برای به روز رسانی دیتابیس های مورد نیاز به صورت آفلاین، میتوانید از دستورات زیر استفاده کنید.

```
execute restore ips tftp IPS.pkg <TFTP IP>
execute restore ips tftp Application-Control.pkg <TFTP IP>
execute restore ips tftp Botnet-Domain.pkg <TFTP IP>
execute restore ips/av tftp DLP.pkg <TFTP IP>
execute restore ips tftp Industrial-DB.pkg <TFTP IP>
execute restore ips tftp OTDB.pkg <TFTP IP>
execute restore ips tftp OTDP.pkg <TFTP IP>
execute restore ips tftp IoT.pkg <TFTP IP>
execute restore av tftp Antivirus.pkg <TFTP IP>
execute restore av tftp AVAI.pkg <TFTP IP>
execute restore av tftp Mobile-Malware.pkg <TFTP IP>
execute restore other-objects tftp Internet-Service.pkg <TFTP IP>
execute restore other-objects tftp MCDB.pkg <TFTP IP>
```