

SIEMENS

Ingegno per la vita

logbot

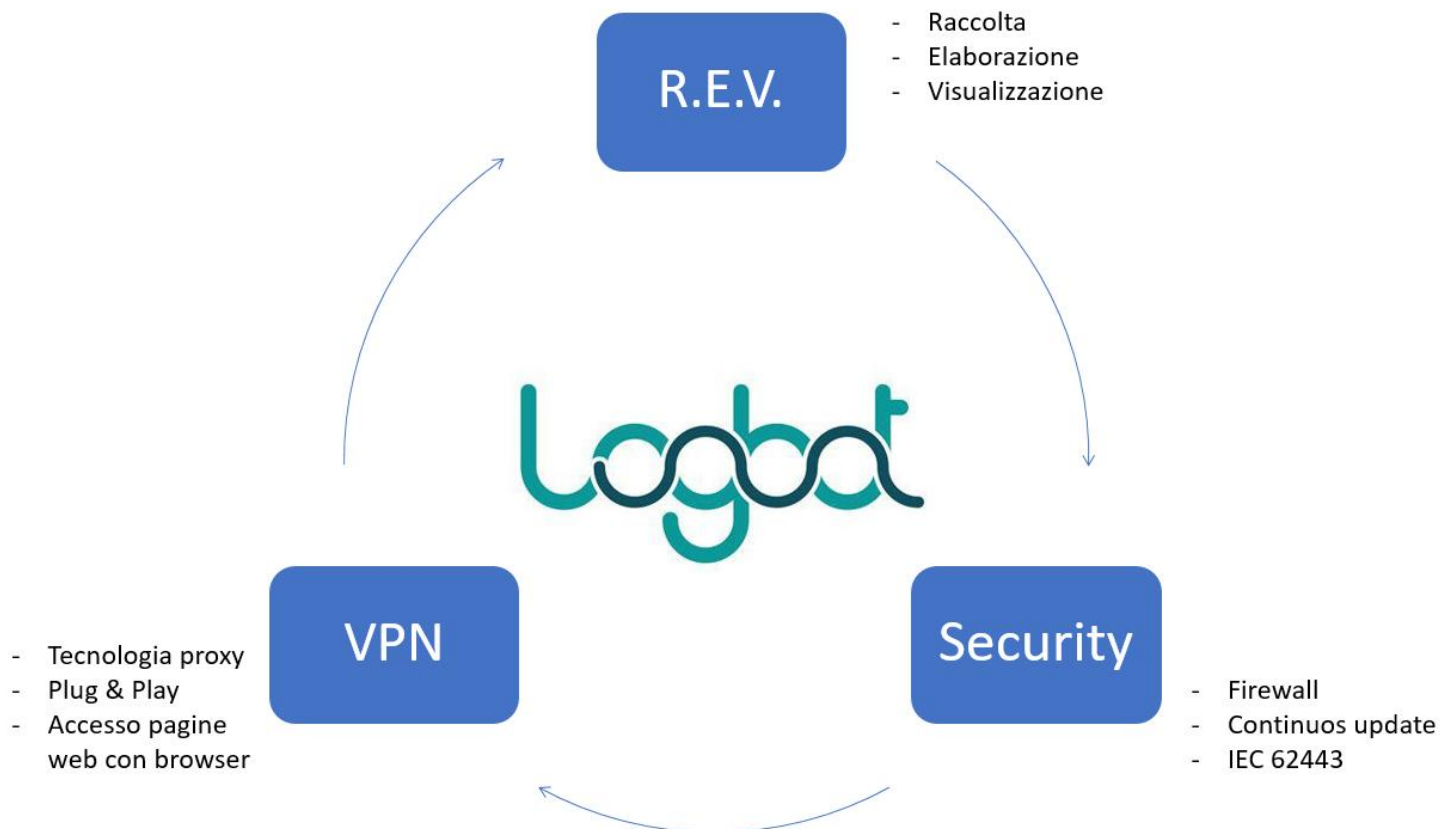
31.Marzo.2020

Con la presente si comunica che da oggi sono disponibili nuove funzionalità e dispositivi Simatic supportati per "logbot".

Breve descrizione della piattaforma

"logbot" è il sistema operativo per SIMATIC IoT2040 e IPC con funzionalità di:

- Raccolta, Elaborazione, Visualizzazione dati dal campo
- Security
- VPN



Le novità riguardano i seguenti componenti di “logbot”:

- **Modalità di raccolta dei dati open**

Logbot potrà essere connesso a cloud di terze parti o di proprietà del cliente sfruttando il protocollo open source Kafka (<https://kafka.apache.org/>) che permette lo scambio di informazioni rapido e sicuro.

- **R.E.V.**

Raccolta Elaborazione Visualizzazione delle metriche messe a disposizione dai sistemi di automazione presenti sul campo. È da oggi disponibile la funzionalità di **gestione delle notifiche**, che potranno essere impostate sull’interfaccia grafica di logbot. Permettono di inviare tramite vari canali di comunicazione (e-mail, telegram, slack, microsoft teams..) alert impostati su metriche provenienti dal campo o su analisi effettuate sui dati raccolti.



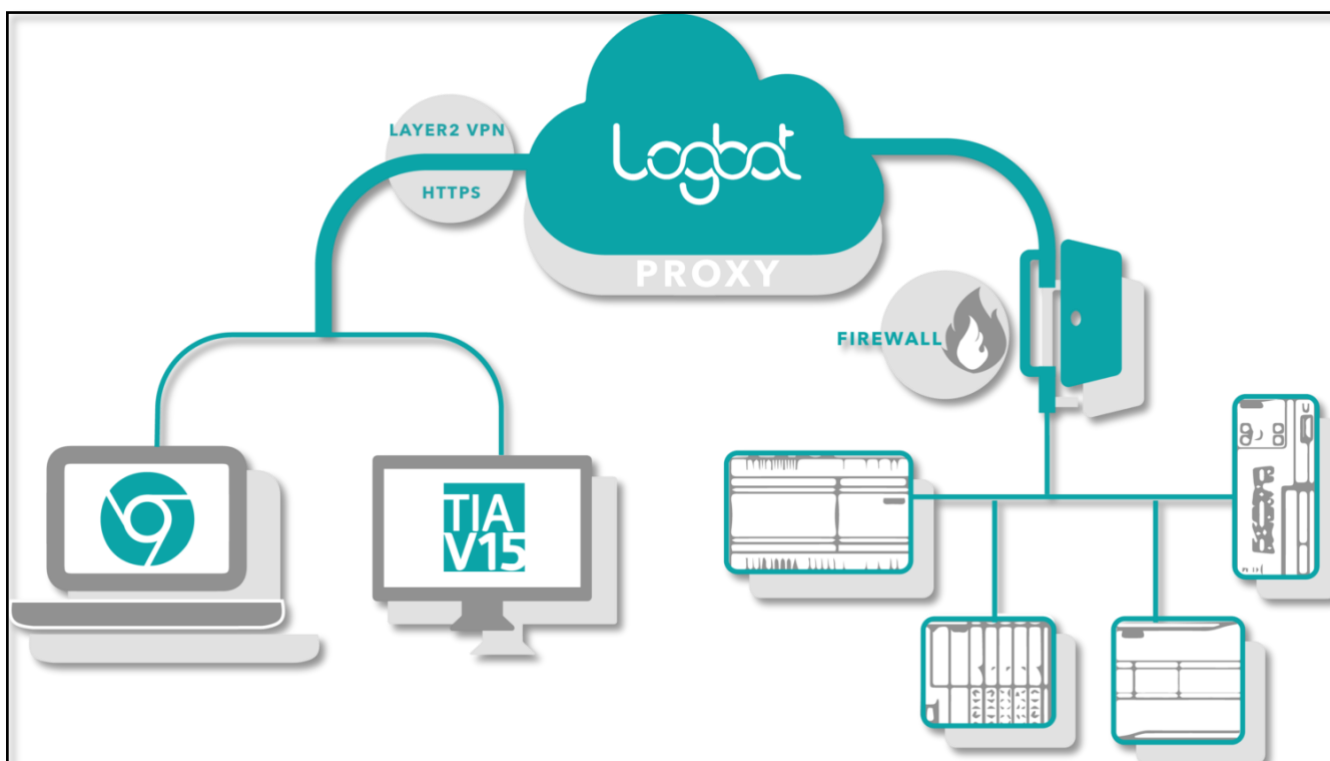
The screenshot shows the 'Alerting' configuration interface. The title is 'Alerting' with the subtitle 'Alert rules & notifications'. There are two tabs: 'Alert Rules' and 'Notification channels'. The 'New Notification Channel' form is displayed with the following fields:

Name	logbot
Type	Email
Default (send on all alerts)	DingDing Google Hangouts Chat LINE Sensu
Include image	Email
Disable Resolve Message	HipChat OpsGenie Slack Microsoft Teams Telegram
Send reminders	Prometheus Alertmanager Discord PagerDuty Pushover
Email addresses	

- **VPN**

VPN con tecnologia proxy che permette l'accesso diretto e sicuro alla rete di macchina senza necessità di dover configurare firewall o router da parte del cliente. Può essere utilizzata su dispositivi PC Windows installando un pratico **client VPN** per fare teleassistenza tramite software di engineering (es. TIA Portal, Logo! Soft Comfort...), supporta l'assegnazione di nomi Profinet e discovery dei nodi da remoto.

La **tecnologia proxy** permette inoltre l'accesso sicuro a pagine web di PLC o smart client di HMI utilizzando un semplice browser connesso ad Internet (PC, tablet, smartphone).



- **Incremento metriche con IPC127E**

É disponibile un nuovo codice (IOT-LOGBOT-600) compatibile con IPC127E per l'acquisizione di fino a **600 metriche** dal campo. Vengono mantenute le stesse funzionalità della versione basata su IoT2040 e le stesse modalità di configurazione.

- **Tutorial, documentazione e fornitura servizi**

Sul sito aggiornato <https://www.logbotiot.cloud> sono disponibili manuali e video tutorial per configurare le funzionalità di base.

Sono altresì descritte le modalità di fornitura dei servizi in abbonamento offerti da Logbot Cloud.

Scopo della Fornitura

La fornitura consiste nella spedizione di una MicroSD o dongle USB con capacità superiore a 8GB contenente il software specifico “logbot” per SIMATIC IoT2040 o IPC127E e un documento cartaceo con le indicazioni per l’attivazione su portale web.

Per avere la gestione della flotta centralizzata, l’accesso VPN e gli strumenti di analisi delle metriche è necessario registrare la chiave di licenza ricevuta sul portale web Logbot Cloud, sul quale è possibile attivare ulteriori servizi a pagamento.

Sito web

Per manuale tecnico, ulteriori informazioni e registrazione chiave di licenza consultare:

<https://www.logbotiot.cloud>

Garanzia

24 mesi dalla data di consegna della MicroSD o dongle USB.

In caso di guasto della MicroSD o dongle USB, il cliente potrà richiedere la sostituzione contattando l’assistenza Siemens dedicata.

In caso di sostituzione con un nuovo SIMATIC IoT2040 il cliente non dovrà procedere ad una nuova attivazione delle chiavi di licenza per il nuovo SIMATIC IoT2040.

Tempi di evasione fornitura circa 10gg lavorativi al ricevimento dell’ordine.

Codice di ordinazione “logbot”

IT2:IOT-LOGBOT-60 (max 60 metriche per dispositivo SIMATIC IoT2040)

IT2:IOT-LOGBOT-250 (max 250 metriche per dispositivo SIMATIC IoT2040)

IT2:IOT-LOGBOT-600 (max 600 metriche per dispositivo SIMATIC IPC127E)

Codice di ordinazione SIMATIC IoT2040

6ES7647-0AA00-1YA2 (SIMATIC IOT2040)

6AG4021-0AA11-0AA0 (SIMATIC IPC127E)