

zenon 8.20

Aggiornamenti e nuove funzionalità per semplificare la tua vita

L'aggiornamento di quest'anno della piattaforma software zenon semplifica ulteriormente la progettazione e fa un altro passo verso una connettività digitale completa del settore dell'automazione industriale ed energetica.



PRINCIPALI MIGLIORAMENTI

zenon 8.20 apporta numerosi miglioramenti all'autorizzazione e all'autenticazione. Ad esempio, la cronologia delle password e la complessità delle regole ora consente di soddisfare con facilità i requisiti di sicurezza. I nuovi driver del portfolio includono, tra gli altri, le interfacce Euromap 63 per stampanti a iniezione. Grazie agli aggiornamenti al Web Engine, causa allarme familiare all'editor è ora supportata, mentre le applicazioni sono in generale più solide durante l'esecuzione.

ZENON ESEGUIBILE SU DOCKER

Grazie alla release di zenon 8.20, la piattaforma software può ora essere eseguita su Docker per la prima volta. Con la container technology Docker, i servizi e i processi sono isolati gli uni dagli altri. Tutte le applicazioni e le funzionalità di cui necessita zenon sono composte da comodi pacchetti avviabili dai propri file di sistema. In passato era possibile archiviare l'intera infrastruttura centralmente usando macchine virtuali, ma a causa delle risorse necessarie non risultava sempre una soluzione pratica. Grazie alle container technology, in particolare Docker, è possibile raggiungere lo stesso risultato con meno risorse, migliorando le prestazioni e consentendo una scalabilità quasi illimitata. Permette in particolare di risparmiare sui costi

hardware, perché è possibile avviare più runtime sullo stesso server. I dati di zenon Runtime sono archiviati su un sistema host e sono dunque sempre disponibili.

PIANIFICA I PROGETTI PIÙ EFFICACEMENTE CON GLI SMART OBJECTS

Con zenon 8.20, i progetti degli utenti sono ancora più efficienti. I nuovi Smart Objects sono molto più di un semplice aggiornamento dell'Editor. Gli Smart Objects di zenon sono una serie di elementi, come icone, variabili e funzionalità. Una volta creati, i modelli per gli Smart Objects possono essere istanziati diverse volte nel progetto. Le istanze risultanti vengono assegnate alle proprietà definite nella classe di livello superiore (i modelli per gli Smart Objects). Tutti gli elementi e i collegamenti vengono generati automaticamente da zenon e l'utente può anche regolare i singoli Smart Objects individualmente. Poiché l'orientamento agli oggetti è profondamente radicato nella filosofia di zenon, tutti i contenuti possono essere mantenuti centralmente.

CATEGORIZZAZIONE DEGLI EVENTI

Gli utenti possono ora sfruttare la funzionalità di categorizzazione della versione 8.20 per rendere la Lista Eventi Cronologica (CEL) più in linea con i loro bisogni ed efficiente nell'uso. Fino ad ora tutti gli eventi venivano presentati nel dettaglio, generando talvolta un eccesso di informazioni. Da adesso in poi, gli eventi possono essere assegnati a una o più categorie e verranno presentati solamente quelli rilevanti per l'applicazione corrente. Con zenon 8.20, le assegnazioni in zenon Editor possono essere modificate indipendentemente oppure l'elenco può essere ampliato per includere le proprie categorie. Un evento può essere assegnato a più categorie. Grazie a questa funzionalità di categorizzazione, il contenuto può essere filtrato indipendentemente dalla lingua o dal testo visualizzato.

FAST FACTS

- ▶ Autorizzazione e autenticazione più semplici
- ▶ Web Engine supporta cause allarme per zenon Editor
- ▶ Scala zenon con la tecnologia Docker per risparmiare risorse
- ▶ Risparmia tempo prezioso di progettazione tramite gli Smart Objects
- ▶ Categorizza gli eventi nella CEL e li filtra in base alle necessità

zenon 8.20

Aggiornamenti e nuove funzionalità per semplificare la tua vita

Principali miglioramenti	<ul style="list-style-type: none">▶ Supporta le strutture Active Directory▶ Driver Euomap-63▶ Driver Toyopuc per la comunicazione con modelli di controller JTEKT/TOYODA TOYOPUC PC10▶ Miglioramenti al Process Gateway
Web Engine	<ul style="list-style-type: none">▶ Aggiornamento degli algoritmi di autenticazione / Autorizzazione▶ Riconnessione automatica dopo perdita della connessione▶ Regole di sostituzione identica come in zenon Runtime▶ Supporto per cause allarme
zenon su Docker	<ul style="list-style-type: none">▶ zenon eseguibile su Docker▶ Dati archiviati centralmente e al sicuro sul sistema host▶ Scalabilità dei progetti per risparmiare risorse
Smart Objects	<ul style="list-style-type: none">▶ Composto da zenon Logic eed elementi visivi▶ Avvia istanze dai modelli▶ Aggiorna centralmente proprietà autorizzate
Categorizzazione CEL	<ul style="list-style-type: none">▶ Categorizzazione degli eventi, solo le voci desiderate sono presentate come output▶ Progettazione in base alle tue categorie▶ Nessuna limitazione cambiando lingua
	<p>Per maggiori dettagli su zenon 8.20 fare riferimento alle note di rilascio.</p>