

Thinknx UP Server

2026/10/09 - rel. 1.1.10.33

Migliorie

- Controllo vocale & Alexa: esteso il controllo dei termostati con valori grezzi KNX configurabili per le modalità HVAC, limitazione del range di setpoint e migliorati i comandi di regolazione relativa per dimmer e tapparelle.
- Aggiornamento di sistema: introdotta la nuova procedura di aggiornamento per Envision e migliorata l'affidabilità generale degli aggiornamenti firmware.
- Comunicazione Client: ottimizzato l'invio dei broadcast ai client tramite code dedicate per evitare che connessioni lente blocchino l'aggiornamento del progetto.

Correzioni

- Risolta l'associazione dell'indirizzo IP del servizio BACnet per utilizzare dinamicamente l'interfaccia di rete del server anziché il valore da Configuratore.
- Risolto un problema che causava disconnessioni e blocchi dei client cloud durante l'aggiornamento di progetti complessi.
- Risolti problemi di disconnessione della skill Alexa, conversione dei decimali di temperatura e affidabilità della comunicazione HTTPS.
- Risolta la gestione di valori specifici per setpoint HVAC e l'inizializzazione dei relativi sottosistemi.
- Risolto un bug nella risoluzione dell'indirizzo IP locale per le connessioni client in ingresso.

2026/07/29 - rel. 1.1.10.30

Miglioramenti

- Aggiunto supporto ai dispositivi ZADE CDZ come controlli clima
- Serial Gateway ed Ethernet Gateway sono ora sempre disponibili senza necessità di una licenza specifica.
- Aggiunto il supporto ViaVai per i siti remoti, con codici e aree gestiti dal server master.
- Aggiunto il supporto ViaVai per utenti senza ruolo, ma con aree assegnate individualmente.
- Aggiunta la gestione di targhe e badge ViaVai per il controllo accessi remoto.
- Aggiunta una nuova pagina per la verifica della raggiungibilità della rete.
- Migliorata la connessione al cloud.
- Migliorati i log di aggiornamento e uniformati i timestamp dei log.

2023/12/22 - rel. 1.1.10.24

Miglioramenti

- Aggiunto il comando per riattivare i client Thinknx dallo screensaver
- Aggiunto il comando per inviare notifiche audio per profilo utente
- Aggiunta la possibilità di gestire le impostazioni ViaVai direttamente dall'app senza browser
- Aggiunto il supporto ViaVai per le fasce orarie
- Aggiunto il supporto ViaVai per il segnale di attivazione area
- Aggiunto il supporto ViaVai per tastiera virtuale e tastiere IP tramite API
- Aggiunta la possibilità di autorizzare un client direttamente da un altro client come amministratore
- Aggiunta la modalità cronointerruttore con timeout impostabile dall'app client
- Aggiunto il supporto per sistemi Lutron RA
- Aggiunta la Function15 per Modbus slave
- Migliorata la connessione Modbus TCP per una maggiore stabilità
- Aggiunto il supporto per media player UPnP generici tramite Sonos Manager
- Migliorata la gestione del controllo vocale con Alexa
- Migliorata la comunicazione con la centrale antifurto Bentel Absoluta

Correzioni

- Corretto il motore di visibilità degli oggetti per memorizzare gli oggetti nascosti dopo la riconnessione
- Corretto il comando di spegnimento dal popup RGB
- Corretto un problema di connessione che causava riavvii software indesiderati
- Corretto un errore sugli ingressi virtuali del Gateway Ethernet quando si utilizza la modalità server TCP
- Corretto il datatype KNX per il valore Lux proveniente dai sensori Envision
- Corretti e migliorati diversi blocchi logici
- Corretti alcuni problemi di connessione sul plugin Velux
- Corretta la comunicazione CoolMasterNet per impianti molto grandi

2023/2/11 - rel. 1.1.10.23

Miglioramenti

- Aggiunto il supporto SNMP
- Migliorato il supporto INIM Prime
- Aggiunto il supporto per luci di colore diverso

Correzioni

- Corretti problemi nelle richieste OpenWeatherMap per diverse versioni di account
- Corretto un errore nella trasmissione dei dati dei sensori Envision tramite rete

2022/11/2 - rel. 1.1.10.22

Miglioramenti

- Migliorate alcune gestioni del controllo vocale

Correzioni

- Corretto un problema che impediva la visualizzazione del popup di autenticazione corretto
- Corretto un errore sul registratore dati KNX che lo arrestava dopo un certo periodo
- Corretto un errore che impediva la corretta visualizzazione del codice dei client nelle pagine web del server

2022/10/13 - rel. 1.1.10.21

Miglioramenti

- Aggiunto il supporto per la gestione delle password di sicurezza dal client
- Aggiunto il supporto per la gestione dei client dal client
- Aggiunte logiche avanzate per la connessione dei client
- Aggiunta la funzionalità Wake-on-LAN
- Aggiunta la compatibilità con player audio UPnP
- Aggiunto il protocollo FIAS (Beta)
- Aggiunto il supporto Alexa e Google Home
- Aggiunte molteplici opzioni per MQTT e Gateway Ethernet

Correzioni

- Migliorata la stabilità generale
- Corretto un errore sul contatore generico
- Corretto un errore nella comunicazione Mitsubishi
- Corretto un errore di scadenza del codice ViaVai
- Corretto un problema HTTPS con Skebby
- Corretta la gestione della nuova API key di OpenWeatherMap

2022/05/04 - rel. 1.1.10.20

Miglioramenti

- Aggiunte molte nuove funzionalità per Gateway Ethernet e IoT
- Aggiunta l'opzione per abilitare il routing KNX/IP anche quando il bus TP non viene utilizzato
- Aggiunti comandi di visibilità per oggetti, gruppi e pagine
- Aggiunto il supporto per stringhe nel Gateway Universale

Correzioni

- Corretto un bug che causava il riavvio periodico di alcuni dispositivi
- Corretto un bug che impediva il corretto funzionamento del pannello irrigazione
- Corretto un bug con i gruppi Velux
- Corretto il comportamento dello slider quando il coefficiente non è 1.0
- Migliorato il supporto per i nuovi prodotti Envision20 e Micro20

2022/03/15 - rel. 1.1.10.19

Miglioramenti

- Aggiunto il log dei telegrammi KNX su chiavetta USB per i server con porta USB
- Aggiunto il supporto Velux KLF200
- Aggiunta la possibilità di controllare e monitorare gli I/O di Compact20 dalle pagine web
- Aggiunto il supporto ai comandi per attivare/disattivare la suoneria del client SIP
- Aggiunto il comando per impostare l'URL della pagina web in un browser specifico
- Aggiunto il supporto ai comandi popup
- Aggiunto il supporto per datatype KNX RGB aggiuntivi
- Aggiunto il supporto per la temperatura attuale nel widget HVAC
- Aggiunto il supporto per l'oggetto On/Off nel termostato anche in modalità temperatura
- Aggiunte opzioni per le scene per non modificare il nome e per nascondere le azioni del configuratore
- Aggiunto il supporto per i nuovi gateway Bticino MyHome
- Aggiunto il supporto per il controllo di coerenza del progetto con i client
- Aggiunta la disconnessione automatica dei client non più autorizzati

Correzioni

- Comandi per la navigazione tra pagine per tutti i client contemporaneamente
- Corretti alcuni comportamenti anomali dei termostati e della stagionalità
- Corretti i calcoli dello scheduler che causavano interruzioni al cambio mese
- Corretta l'interfaccia Hue quando la lampada supporta solo la modalità colore x,y
- Migliorata la gestione KNXnet/IP in disconnessione/riconnessione
- Corretti i feedback di stato per home theater DENON
- Migliorata la stabilità della connessione Cloud
- Corretta una riconnessione nel Load Module quando il carico non era alimentato
- Migliorato il supporto per i nuovi prodotti Envision20 e Micro20

2020/08/26 - rel. 1.1.10.16

Miglioramenti

- Aggiunto il supporto per oggetti KNX data e ora nelle espressioni matematiche, nella logica e in altre sezioni

- KNX/IP: aggiunto un meccanismo per migliorare la riconnessione in caso di disconnessione
- Modbus: aggiunto il supporto per molti altri datatype con Big Endian e Little Endian
- Modbus: aggiunto il supporto per lettura e scrittura da KNX, eventualmente con 2 gruppi diversi
- Modbus: aggiunto il supporto per scrittura continua per slave che richiedono aggiornamenti frequenti
- Modbus Slave: aggiunta la possibilità di utilizzare il server come Modbus slave
- Modbus: aggiunto il supporto per il formato ASCII
- Aggiunte le funzioni floatto2bytes, shiftright, shiftleft e getbytes nel MathCalculator
- Aggiunti feedback di stato da DENON
- Aggiunta la possibilità di modificare le soglie da KNX per il Load Module
- Aggiunto il supporto per autenticazione basic e digest per API
- Aggiunto il supporto per i nuovi prodotti Envision20 e Micro20

Correzioni

- Modbus: migliorata la riconnessione quando si utilizza Modbus su TCP
- NetworkComm: ora alla chiusura tutti i client vengono terminati correttamente
- Sonos Manager: corretto un bug relativo al coordinatore PA non presente nell'elenco dispositivi
- Sonos Manager: corretto un problema di identificazione tramite IP invece che tramite MAC
- Termostati: corretti alcuni errori durante l'uso del setpoint relativo
- Migliorato il controllo accessi ViaVai
- Paradox: corretti alcuni errori di comunicazione
- Bentel Absoluta: migliorata la comunicazione per evitare alcuni errori nella gestione delle partizioni
- Ridotto il tempo di lettura del progetto dal Cloud quando viene caricato un aggiornamento
- Scheduler: rimosso un errore quando il giorno della settimana non è selezionato
- Corretti altri bug minori

2020/01/26 - rel. 1.1.10.15

Miglioramenti

- Aggiunta un'opzione sulle variabili KNX per decidere se il valore deve essere letto all'avvio
- Aggiunto il supporto al gateway Philio per sistemi Z-Wave di terze parti

Correzioni

- Corretto l'avvio delle scene con diversi valori bit (0/1)
- Corretta la lettura dei gruppi all'avvio per il Logic Module
- Corretta la memorizzazione dei valori nei moduli logici (statistiche, contatori)
- Corretto il log KNX sulle pagine web quando si utilizza KNXNet/IP
- Corretti altri bug minori

2020/01/17 - rel. 1.1.10.14

Miglioramenti

- Aggiunte funzionalità al sistema di controllo accessi VIA/VAI
- Migliorato il supporto per dimming relativo sul Gateway Hue

Correzioni

- Corretto l'arrotondamento del valore per il feedback di posizione delle tende/tapparelle Lutron
- Corretto un problema di avvio che bloccava alcuni server dopo l'aggiornamento alla versione 1.1.10.13
- Corretti altri bug minori

2020/01/10 - rel. 1.1.10.13

Miglioramenti

- Aggiunto gateway KNXNet/IP e relative funzionalità
- Aggiunto il supporto per sensori Thinknx su Envision
- Aggiunta la conversione IntToDouble nelle espressioni matematiche
- Aggiunto il datatype Double nel Gateway Modbus
- Aggiunti feedback per la matrice audio Tutondo

Correzioni

- Corretto un problema di riconnessione per il Gateway Modbus IP
- Corretti problemi di connessione sul collegamento Cloud
- Corretto un problema sul listener SSDP che causava il blocco del server
- Migliorato il sistema interno di salvataggio dati
- Corretti altri bug minori

2019/10/07 - rel. 1.1.10.12

Miglioramenti

- Aggiunti nuovi comandi all'API Thinknx (fare riferimento alla sezione dedicata)

Correzioni

- Corretti problemi di riconnessione per le centrali Bentel Absoluta quando utilizzate in combinazione con l'app Bentel
- Corretti problemi sulla selezione delle scene per Lutron
- Corretto un problema sul dimming con tastiera virtuale Lutron
- Corretto un problema con dispositivi Sonos che causava blocchi sul server

- Corretti altri bug minori

2019/09/08 - rel. 1.1.10.11

Miglioramenti

- Aggiunto il supporto completo per Lutron QS
- Aggiunto il supporto per dispositivi DuoTecnò
- Aggiunto il supporto al sistema di controllo accessi Thinknx (Beta)
- Aggiunti gruppi gateway KNX per lampade Hue
- Aggiunta la possibilità di lanciare una scena con un valore definito di oggetto bit

Correzioni

- Corretti problemi con la connessione CoolMaster
- Corretto un problema con il feedback interno Sonos per mute, shuffle e repeat
- Migliorata la stabilità e la riconnessione del Cloud
- Corretta un'espressione matematica isBitSet
- Migliorata la stabilità della porta P1

2019/05/02 - rel. 1.1.10.10

Miglioramenti

- Aggiunto il supporto per centrali antifurto ELMO/IESS
- Aggiunto il supporto per tastiere virtuali su sistemi Lutron
- Migliorato il supporto per termostato con setpoint temperatura relativo
- Aggiunto lo step slider per il setpoint del termostato
- Aggiunta la possibilità di invertire i valori Fan Manual/Auto sul termostato
- Aggiunto il supporto per DPT2 a 2 bit e DPT3 a 4 bit su pulsanti e comandi
- Aggiunta la possibilità di rileggere il valore delle variabili KNX da altri dispositivi KNX
- Aggiunto il supporto per le copertine Spotify su Sonos
- Aggiunto il supporto per un time server aggiuntivo

Correzioni

- Corretti problemi con la connessione Sonos in alcuni casi particolari
- Corretto un problema che impediva l'invio di notifiche push in alcuni casi
- Migliorata la stabilità e la riconnessione del Cloud
- Corretto un problema che lasciava il client DHCP in esecuzione quando si passava a IP statico
- Corretto un problema con ZWave ApplicationCommandHandler in modalità Bridge
- Corretto un problema PBX che faceva continuare a squillare i dispositivi

Thinknx Classic Server

2019/05/02 - rel. 1.1.9.21

Miglioramenti

- Aggiunto il supporto per centrali antifurto ELMO/IESS
- Aggiunto il supporto per tastiere virtuali su sistemi Lutron
- Aggiunto il supporto per le copertine Spotify su Sonos
- Aggiunto il supporto per un time server aggiuntivo

Correzioni

- Corretti problemi con la connessione Sonos in alcuni casi particolari
- Corretto un problema che impediva l'invio di notifiche push in alcuni casi
- Migliorata la stabilità e la riconnessione del Cloud
- Corretto un problema che lasciava il client DHCP in esecuzione quando si passava a IP statico
- Corretto un problema con ZWave ApplicationCommandHandler in modalità Bridge
- Corretto un problema PBX che faceva continuare a squillare i dispositivi

From:

<https://www.thinknx.com/wiki/> - **Learning Thinknx**

Permanent link:

https://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:tkx_rel_note_server

Last update: **2026/10/12 12:09**

