

Migrazione a Thinknx UP


- [Introduzione](#)
- [Novità](#)
 - [Aggiornamenti generali](#)
 - [Aggiornamenti degli oggetti](#)
- 3. [Come migrare?](#)

Introduzione

Thinknx UP è una versione completamente riprogettata del software Thinknx Classic, che include funzionalità aggiuntive sia per l'integratore di sistema che per l'utente finale. Per utilizzare Thinknx UP, è importante aggiornare sia il Thinknx Server che il Thinknx Client, come mostrato nella tabella seguente:

Server \ Client	Classic	UP
Classic (version 1.1.9.xx)	ok	X
UP (version 1.1.10.xx)	ok	ok

Figura 1: Compatibilità Thinknx



La tabella sopra è valida per tutte le funzionalità tranne le notifiche push. Queste ultime funzionano solo se sia il server che i client usano la stessa versione di Thinknx.

Novità?

Aggiornamenti generali

Miglioramento delle prestazioni dell'applicazione (in termini di velocità e avvio) e piattaforma unificata per un'esperienza più coerente su tutti i dispositivi



Figura 2: Piattaforma Thinknx

Interfaccia ridisegnata del “Project Configuration Wizard”

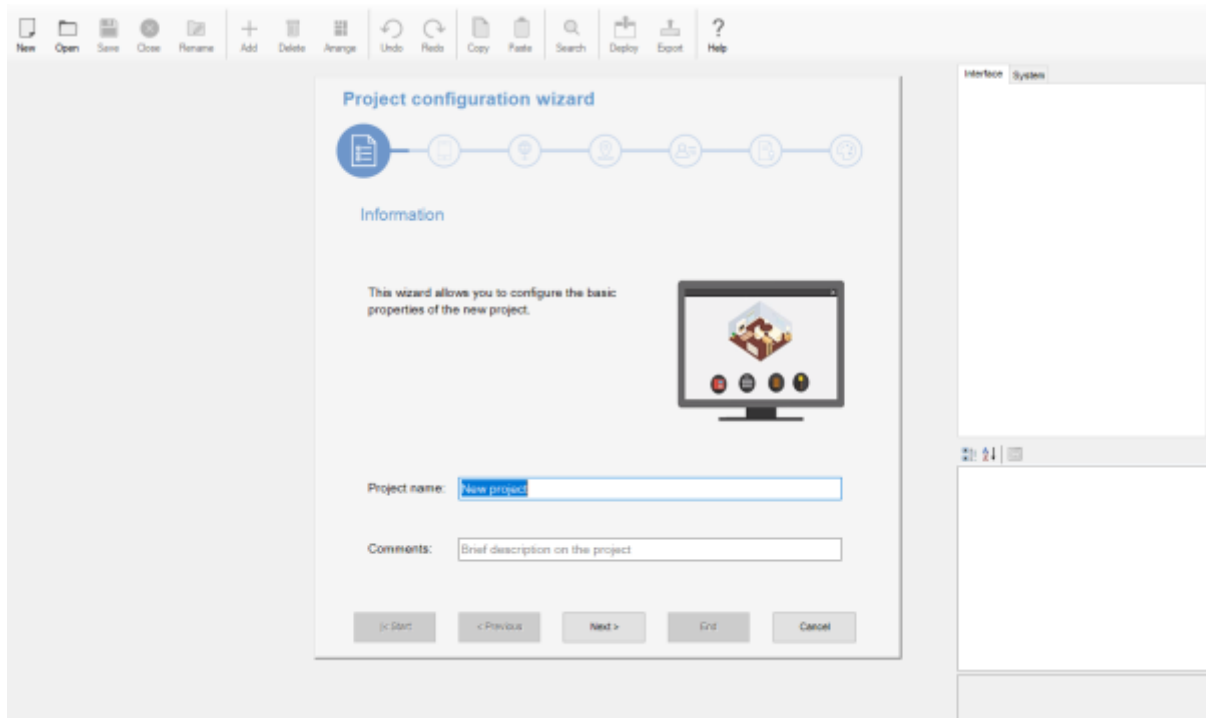


Figura 3: Project Configuration Wizard

Elevata personalizzazione delle icone Un ricco set di icone SVG è ora integrato nel Configurator, consentendo all'utente di:

- Scalare senza perdere qualità
- Scegliere l'opacità dello sfondo
- Cambiare colore e forma dello sfondo
- Modificare il colore e lo spessore del bordo dello sfondo

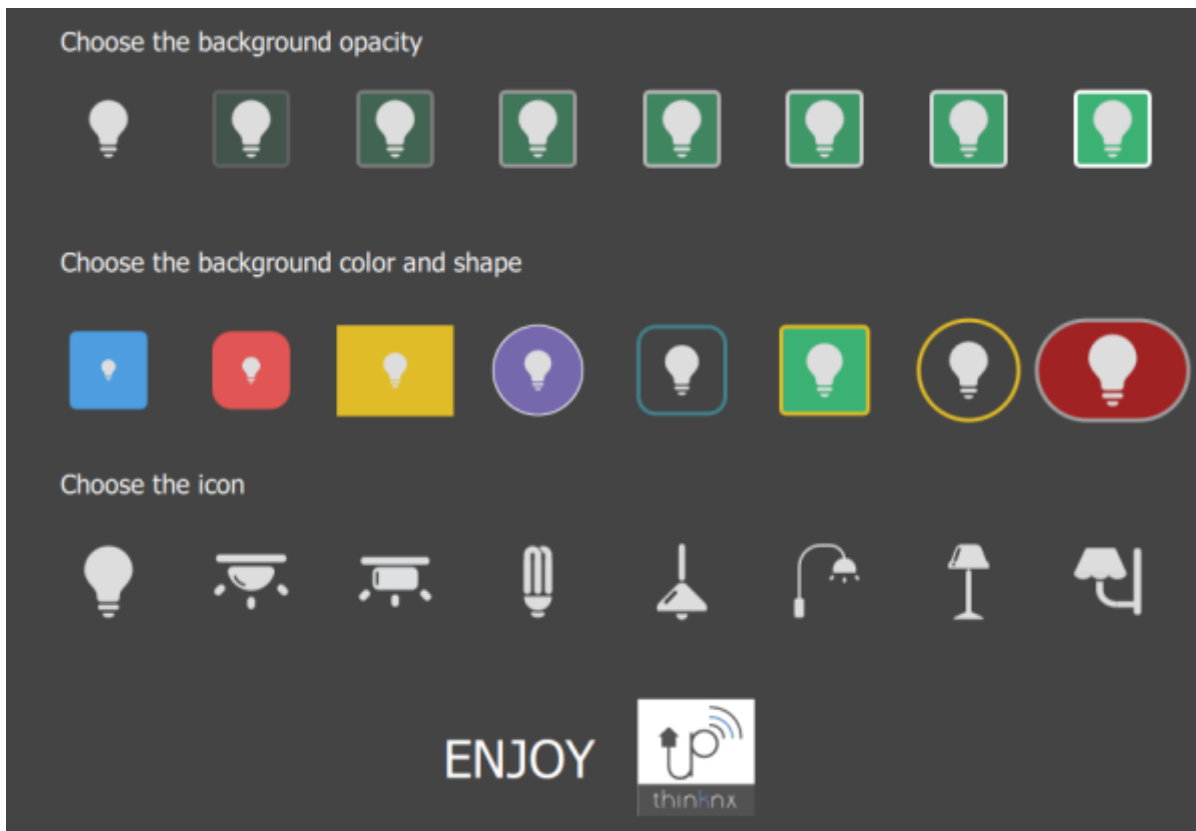


Figura 4: Personalizzazione grafica

Possibilità di modificare i seguenti parametri per ogni progetto:

- Aspect ratio (4:3 - 16:9 - Envision - Balanced)
- Orientamento (landscape - portrait)
- Tema (Dark - White)

È importante notare che telefoni, tablet ed Envision hanno diverse dimensioni e risoluzioni di schermo, quindi il progetto non verrà visualizzato esattamente allo stesso modo su tutti questi dispositivi. Ad esempio, se è stato usato un aspect ratio di 4:3 durante la creazione del progetto, e poi viene visualizzato su un dispositivo 16:9, verranno inseriti spazi aggiuntivi a sinistra e a destra del progetto per adattarsi allo schermo più grande.

Pertanto, è consigliabile che l'integratore scelga l'aspect ratio più adatto in base ai dispositivi usati in ogni progetto. Se ne vengono utilizzati di diversi tipi, l'opzione migliore potrebbe essere "Balanced".

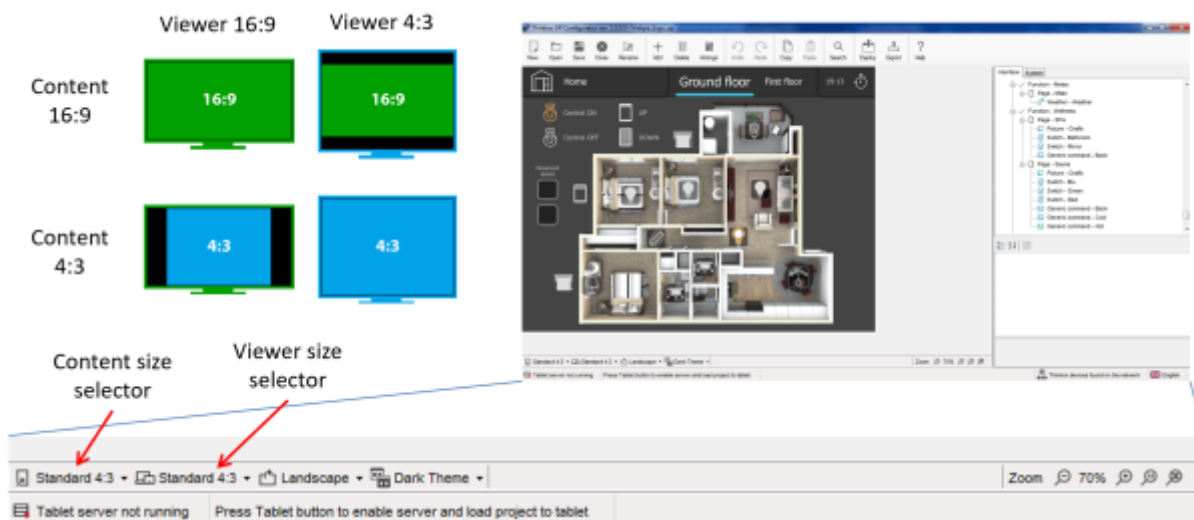


Figura 5: Aspect Ratio

Possibilità di modificare più selezioni contemporaneamente Selezionando più oggetti, è ora possibile modificarne colore, sfondo o altri parametri comuni in un solo passaggio.

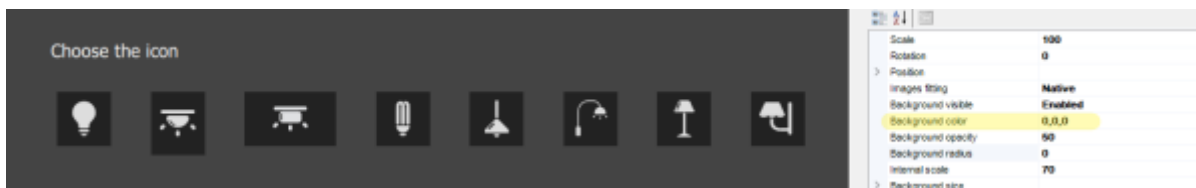


Figura 6: Modificare selezioni multiple

Possibilità di bloccare oggetti nell'interfaccia

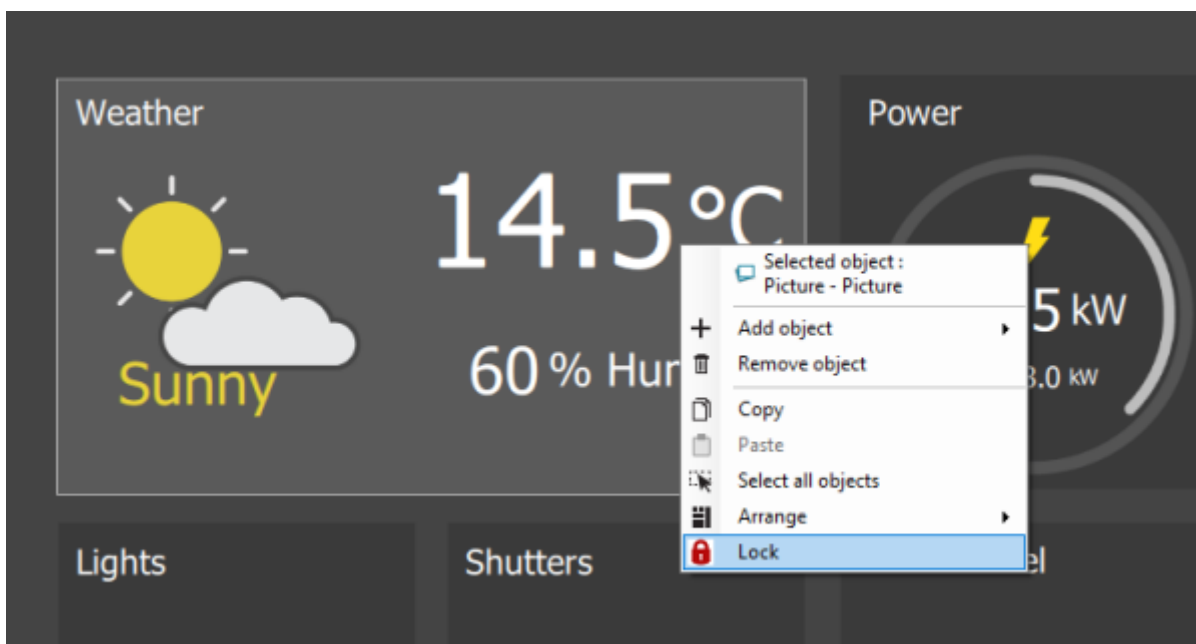


Figura 7: Blocca oggetti

Funzione di ricerca KNX migliorata

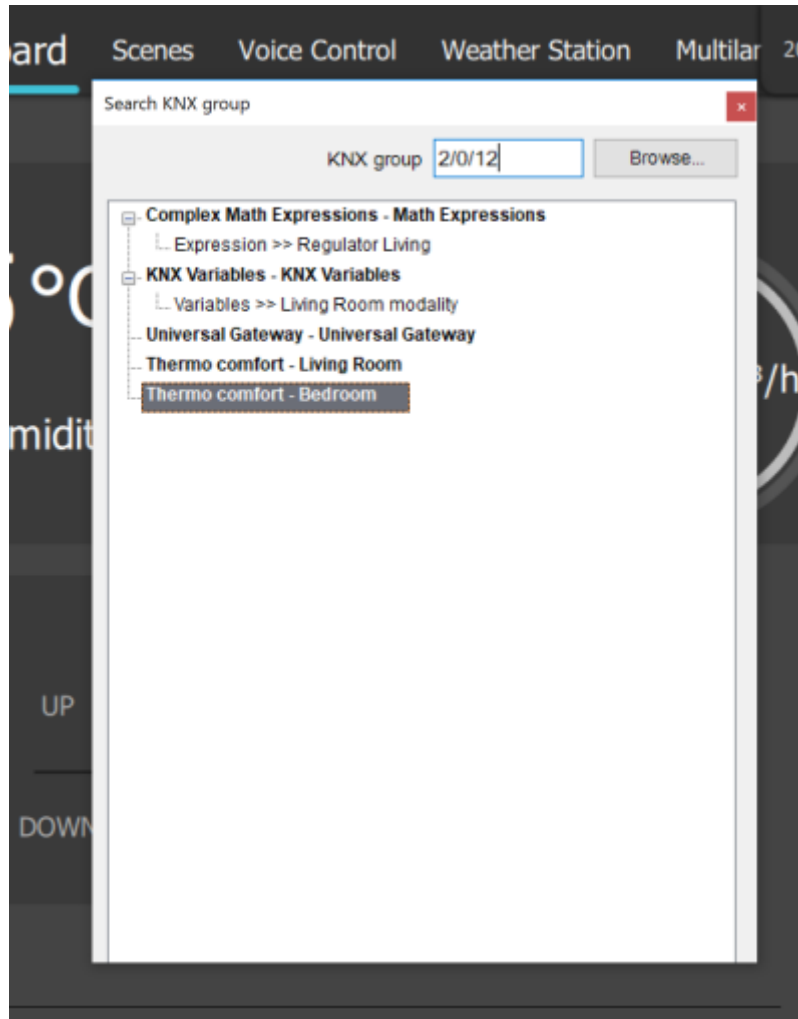


Figura 8: Ricerca KNX

Aggiornamenti degli oggetti



- Oggetto Switch:
 - Nuova finestra popup ridisegnata
 - Per il tipo Dimmer, possibilità di avere una barra laterale per visualizzare il feedback del dimmer quando il popup è chiuso



- Oggetto Shutter:
 - Nuova finestra popup ridisegnata
 - Possibilità di ruotare le lamelle dallo stesso pulsante



- Oggetto Scene:
 - Nuova finestra popup ridisegnata
 - Possibilità di visualizzare/riordinare/eliminare le azioni registrate
 - Possibilità di aggiungere un tempo di “pausa” tra un’azione e l’altra



- Oggetto RGB:
 - Nuova finestra popup ridisegnata
 - Possibilità di controllare il canale “White”
 - Possibilità di memorizzare un numero illimitato di colori preferiti
 - Possibilità di gestire sequenze di colori con intervallo di tempo modificabile tra i colori



- Oggetto Thermo Comfort:
 - Nuova finestra popup ridisegnata
 - Possibilità di cambiare il tipo di valvola tra 1 bit e 1 byte
 - Possibilità di controllare la velocità della ventola
 - Possibilità di parametrizzare il setpoint come “Absolute” o “Relative”



- Oggetto Analog Value:
 - Possibilità di cambiare i colori del livello quando

o
visuali
zzato
come
"bar"

- o Possibilità di visualizzare i valori come "circle" e di modificare il colore, lo spessore del bordo e l'angolo di inizio/fine



- O
g
g
e
t
t
o
C
a
m
e
r
a
:

- o
P
o
s
s
i
b
i
l
i

t
à
d
i
t
e
s
t
a
r
e
l
a
t
e
l
e
c
a
m
e
r
a
n
e
l
C
o
n
f
i
g
u
r
a
t
o
r
i
n
m
o
d
a
l
i
t
à
“
L
o
c

a
l
”
o
“
R
e
m
o
t
e
”
o
N
u
o
v
o
d
e
c
o
d
e
r
c
o
n
p
r
e
s
t
a
z
i
o
n
i
m
i
g
l
i
o
r
a
t
e
p
e

r
H
. 2
6
4
e
H
. 2
6
5



- O
g
g
e
t
t
o
I
n
t
e
r
c
o
m
:

- P
o
s
s
i
b
i
l
i
t
à
d
i
e
f
f
e
t
t
u

a
r
e
c
h
i
a
m
a
t
e
S
I
P
i
n
t
e
r
n
e
t
r
a
u
t
e
n
t
i
r
e
g
i
s
t
r
a
t
i



•
I
n
t
e
g

r
a
z
i
o
n
e
a
v
a
n
z
a
t
a
:

o
A
P
I
p
u
b
b
l
i
c
a
p
e
r
l
,
i
n
t
e
g
r
a
z
i
o
n
e
c
o
n
s
i
s

t
e
m
i
d
i
t
e
r
z
e
p
a
r
t
i
o
O
g
g
e
t
t
o
S
y
s
t
e
m
a
g
g
i
u
n
t
i
v
o
p
e
r
l
,
i
n
t
e
g
r

a
z
i
o
n
e
c
o
n
l
F
T
T
T
(
v
e
d
i
d
e
t
t
a
g
l
i
q
u
i
)

Come migrare?

- **Step 1.**
Scarica Thinknx UP Configuratore [da qui](#).
- **Step 2.**
Clicca su Open → Importa e seleziona il tuo file di progetto (.erg)

I progetti esportati dal Configuratore Classico hanno estensione “.erg”, mentre i progetti Thinknx UP hanno estensione “.tup”.

- **Step 3.**
Una

volta
apert
o il
proge
tto,
organi
zza e
modifi
ca
l'inter
faccia
secon
do le
tue
esige
nze.

Dopo aver
importato
un progetto
“.erg”,
verifica
sempre che
tutti gli
oggetti
all'interno
del
progetto
siano stati
importati
correttame
nte.

- **Step 4.**
Clicca
in
basso
a
destra
sul
Confi
gurat
or per
cercar
e il
tuo
server
Think

nx.

- **Step 5.**

Una volta trovato il server, clicca su "Firmware update" per aprire la finestra di aggiornamento.

Un semplice aggiornamento del server dalla sua pagina web non è sufficiente per migrare a Thinknx UP. In quel modo cercherà solo la versione aggiornata di Thinknx Classic (1.1.9.xx).

- **Step 6.**

Clicca su "Check for

Update” per cercare un aggiornamento disponibile online

, oppure individuare un file in locale sul PC.

- **Step 7.**

Una volta trovata la versione Thinknx UP (1.1.10.xx) su Internet, clicca su “Download internet available version”. La versione sarà ora disponibile

local
ment
e sul
comp
uter.

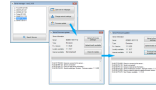


Figura
9:
Downlo
ad
update

- **Step 8.** Chiudi la finestra del firmware updater e riaprila.
- **Step 9.** Assicurati di leggere "1.1.1 0.xx" accanto a "Locally available".
- **Step 10.** Clicca su "Update locally available"

per
migra
re il
server
a
Think
nx UP.
Al
termi
ne, i
log
indich
erann
o che
il
server
è ora
aggior
nato
alla
versio
ne
1.1.10
.xx.

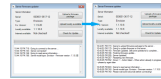


Figura
10:
Install
update

- **Step 11.**
Carica
il
proge
tto sul
server
aggior
nato.
- **Step 12.**
Scaric
a il
client
Think
nx
UP:

- [App
le
-
D
o
w
n
l
o
a
d
A
p
p](#)
- [A
n
d
r
o
i
d
-
D
o
w
n
l
o
a
d
A
p
p](#)
- [W
i
n
d
o
w
s
-
D
o
w
n](#)

I
o
a
d
P
l
a
y
e
r
.
M
a
c
-
D
o
w
n
l
o
a
d
P
l
a
y
e
r

3. **Step 13.**

Se utilizzi lo schermo Envision, vai su "Settings", seleziona la scheda "Options" e clicca sul pulsante

nte
"Load
Think
nx
UP".

4. **Step
14.**

Assicu
rati
che
Envisi
on sia
aggior
nato
all'ulti
ma
versio
ne
firmw
are.

La
migra
zione
da
Classi
c a
UP
potre
bbe
richie
dere
un
riavvi
o di
Envisi
on

•
**S
t
e
p
1
5
.
G
o
d**

i
t
i
T
h
i
n
k
n
x
U
P
!

