

H5 - Componenti Middleware & Communication

Documentazione riguardante l'insieme di APPs per il networking (SBH, RMHs, RMHw) e componenti Middleware (DBH, cdaes, RMH, excarta).

I componenti di tipo Middleware sono compresi in librerie installate sul server (back-end).

Le APPs utili al networking sono progettate per risiedere ed essere utilizzate sui dispositivi remoti (PC client, DSPm).

- [H51 - SBH](#)
 - [H51.1 Installazione e Aggiornamento SBH 64](#)
 - [H51.2 Linee di comando SBH](#)
- [H52 - DBH](#)
- [H53 - RMH](#)

H51 - SBH

H51.1 Installazione e Aggiornamento SBH 64

Procedura da eseguire al rilascio di una nuova release della APP **SBH 64** .

Percorsi e Riferimenti

Tipo	Descrizione	Percorso
Sorgente	Cartella rilascio nuova Build 64-Bit	\\ridatiddmlv.ridati.net\aswvnr\eADSW\SHARE\APPL\sbh_vs2019\64BIT
Configurazione	File di controllo versione su AR	/gsar/uni/eSIGEA/SHARE/APPL/sbh/sbhbrw.ini

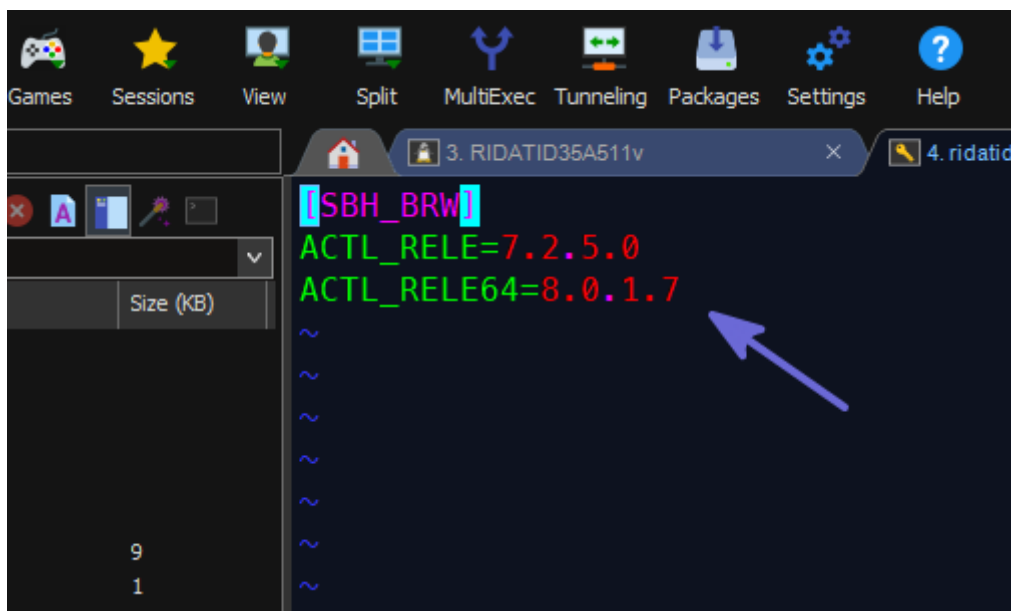
Procedura Operativa

1. Copia dell'eseguibile

- Accedere al percorso sorgente NR
\\ridatiddmlv.ridati.net\aswvnr\eADSW\SHARE\APPL\sbh_vs2019\64BIT.
- Prelevare l'eseguibile della nuova build ed effettuarne la copia sul server/ambiente **AR**

2. Aggiornamento file di configurazione (sbhbrw.ini)

- Navigare fino alla cartella: /gsar/uni/eSIGEA/SHARE/APPL/sbh/.
- Aprire in modifica il file sbhbrw.ini.
- Sostituire il valore del numero di versione esistente con quello della **nuova versione** appena caricata.



- Salvare e chiudere il file.

3. Verifica e Collaudo

- Avviare l'applicazione SBH.
- Verificare che il sistema rilevi automaticamente la nuova versione e mostri la finestra di dialogo per completare l'aggiornamento.

“ **Nota:** Il corretto aggiornamento del file `sbhbrw.ini` è fondamentale per consentire all'applicazione client di notificare la presenza del nuovo pacchetto agli utenti.

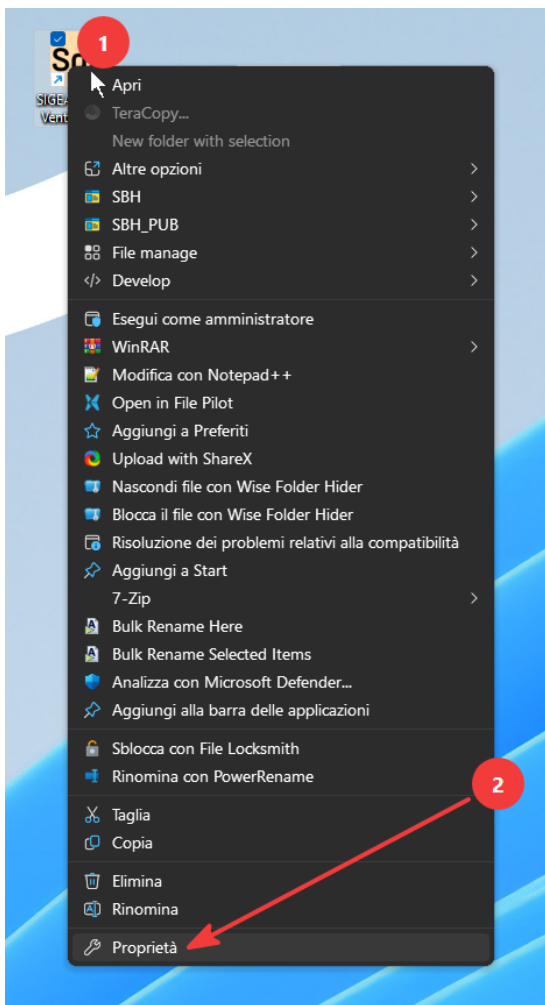
H51.2 Linee di comando SBH

La presente lista fa riferimento agli argomenti e/o soluzioni secondarie che possono essere adottate sulle proprietà dell'icona SBH.

Argomento	Sintassi	Descrizione	Obbligatorio
-s	<code>-s<host>:<porta></code>	Specifica l'indirizzo IP o l'hostname del server e la porta di connessione.	Sì
-u	<code>-u<nome_utente></code>	Imposta il nome utente per la sessione (<code>SbhBase::infoUser.loginNameStr</code>).	No
-m	<code>-m<nome_modulo></code>	Specifica il modulo di partenza dell'applicazione (<code>startModuleStr</code>).	No
-n	<code>-n<nome_client></code>	Definisce il nome del client (<code>clientNameStr</code>).	No
-rp	<code>-rp<porta></code>	Configura la porta base per i servizi RMH (<code>rmhdBasePort</code>).	No
-ri	<code>-ri<ip></code>	Specifica l'indirizzo IP dedicato ai servizi RMH (<code>rmhdSrvIp</code>).	No

Esempio: Se si vuole ottenere un indirizzo IP specifico per i servizi RMH, basterà:

- Cliccare con il tasto destro sull'icona di SBH facendo click su "**Proprietà**"



- Inserire sulla scheda **collegamento** gli argomenti (**elenco tabella iniziale**) che si devono utilizzare in base all'esigenza.



H52 - DBH

H53 - RMH