

Tabella	Gestione e appunti	Nome tabella
Utenti	Gestite da Shield importata con script?	users/tyute
Clienti	Tbana (letta esternamente secondo db) no scrittura, solo lettura	tbana
Licenze	Elenco delle licenze (visibili con index?) ogni cliente può avere più licenze	licenze
Provider	Provider di servizi in licenza una licenza DEVE avere un solo provider	provider
Aggiornamenti	Elenco aggiornamenti: ogni aggiornamento è associato ad una sola licenza	aggiornamenti
Versioni	Versioni dei software: ogni licenza può avere più aggiornamenti che però sono associati ad una SOLA versione	versioni
Tipi licenze	Tipologie di licenze (sigla, varhub, sknt) ogni licenza può avere UN SOLO tipo, ma un tipo può avere più licenze	tipilicenze

## Licenze

id	chiave primaria not null autoincrement	ID
id_ext	collegamento alla chiave primaria del cliente del database esterno (connessione secondaria)	ID esterno
codice	codice licenza	Varchar 50
figlio_sn	se licenza figlio (ossia che si collega alla licenza di un altro cliente)	Boolean
padre_lic_id	licenza di collegamento del padre	ID
natura	natura della licenza che identifica se start, ultimate, cloud o tipologia unica	Char 2
<b>da valutare se poi tabella a se stante o meno, ora gestito come inizialmente, tipo S Start, U Ultimate, C Cloud, null tipologia unica</b>		
postazioni	postazioni in licenza	intero
note	note relative alla licenza	Varchar 100
tplicenze_id	collegamento al tipo licenze chiave esterna	ID not null <b>ma x ora sì</b>
stato	stato licenza, attivo o non attivo (cancellazione logica) campo per verificare che il cliente esista ancora o meno sul db esterno, per poter dividere le licenze non più attive da quelle orfane di cliente su	
esistenza_client	cui agire manualmente	Boolean

## Provider

id	chiave primaria not null autoincrement	ID
codice	codice fornitore	Varchar 50
id_ext	collegamento alla chiave primaria del cliente del database esterno (connessione secondaria)	ID esterno
<b>altri dati dopo (oppure lettura tipo clienti ma sui fornitori) inutile al momento dato che saranno l'1% se va bene</b>		

## Aggiornamenti

id	chiave primaria not null autoincrement	ID
versioni_id	collegamento alla versione	ID
note	note sull'aggiornamento	varchar50
dt_agg	data esecuzione aggiornamento	date
stato	lo metto, ma di fatto non serve, se una licenza è stata aggiornata o è un errore e deve poter essere modificabile oppure è sempre a true	Boolean

## Versioni

id	chiave primaria not null autoincrement	ID
codice	codice versione	Varchar 50
release	release db di versione	Varchar 10
note	note di versione	Varchar 255
dt_rilascio	data di rilascio versione	date
stato	se versione dismessa o meno	Boolean

**Tipi licenze**      chiave esterna di licenze, restrict on delete licenze

id	chiave primaria not null autoincrement	ID
nome	nome del tipo di licenza	Varchar 50
descrizione	descrizione del servizio offerto	Varchar 255
provider_id	fornitore del servizio	ID
stato	se tipo dismesso o meno	Boolean