



21/10/2022

Gentile Cliente,

In occasione dell'uscita delle nuove centrali PREVIDIA ULTRA si è reso necessario procedere al rilascio di una nuova revisione di tutti i firmware dei componenti della famiglia PREVIDIA.

Le nuove revisioni oggetto di questo rilascio presentano diversi vincoli di retrocompatibilità, le versioni firmware indicate nelle tabelle di seguito vengono per cui identificate come "*PREVIDIA ULTRA COMPATIBLE FW*", una etichetta con tale dicitura sarà apposta sul cartone imballo e sul prodotto stesso per poterli distinguere facilmente.



Vogliate pertanto prendere visione della presente comunicazione prestando estrema attenzione ai vincoli di compatibilità quivi indicati.

Vincoli che possono essere riassunti e semplificati indicando che:

- Moduli o Schede con firmware "*PREVIDIA ULTRA COMPATIBLE FW*" NON sono compatibili con moduli o schede di versioni precedenti
- All'interno di un cluster HORNET+ NON possono coesistere nodi con firmware "*PREVIDIA ULTRA COMPATIBLE FW*" e nodi con firmware precedenti

Vengono messi a disposizione sia degli aggiornatori per AGGIORNARE moduli precedenti portandoli alle versioni "*PREVIDIA ULTRA COMPATIBLE FW*":

DESCRIZIONE	NOME FILE	LINK	REVISIONE AGGIORNATORE
Aggiornatore Firmware PREVIDIA COMPACT	CompactUpdater.exe	https://we.tl/t-5YiHtYKw7P	2.0.0
Aggiornatore Firmware PREVIDIA MAX_ULTRA	PrevidiaFlasher.exe	https://we.tl/t-hGjpQSxt3	2.0.0

che aggiornatori per fare il "DOWNGRADE" di moduli con firmware "*PREVIDIA ULTRA COMPATIBLE FW*" portandoli all'ultima revisione precedente il passaggio, rendendoli quindi compatibili con installazioni preesistenti:

DESCRIZIONE	NOME FILE	LINK	REVISIONE AGGIORNATORE
DOWNGRADER Firmware PREVIDIA COMPACT	CompactUpdaterDowngrade.exe	https://we.tl/t-OrXKayNz0w	1.0.12
DOWNGRADER Firmware PREVIDIA MAX_ULTRA	PrevidiaFlasherdowngrade.exe	https://we.tl/t-z1ZEht6Abn	1.0.26

ATTENZIONE: Nel passaggio da una versione all'altra (sia Upgrade che Downgrade) le centrali ripristineranno i dati di fabbrica, per cui qualora necessario, è necessario leggere la configurazione tramite il software PREVIDIA STUDIO, salvarla sul PC, per poi scriverla di nuovo sull'impianto.

NUOVI FIRMWARE CENTRALI PREVIDIA COMPACT

PRODOTTO	IMMAGINE	FIRMWARE	REVISIONE	NOTE
PREVIDIA COMPACT / PREVIDIA-C-REP : PREVIDIA COMPACT FRONT PANEL AND PREVIDIA COMPACT REPEATER		FW001PPRAECCPU	1.00 BUILD 4.00	NOTA 1 SU COMPATIBILITA' HORNET+
PREVIDIA COMPACT IO BOARD		FW0000PRAECIO	1.00 BUILD 8	
		FW0000PRAECIOSAM	1.00 BUILD 7	COMPATIBILE SOLO CON SCHEDA USER INTERFACE 1.00 BUILD 4.00 O SUPERIORE, VERSIONE MINIMA NECESSARIA PER SCHEDE USER INTERFACE 1.00 BUILD 4.00 O SUPERIORE
PREVIDIA-C-COM		FW0000PRAECCOM	1.00 BUILD 3	MANTIENE LA RETROCOMPATIBILITA' CON LE VERSIONI PRECEDENTI DELLE SCHEDE IO BOARD E USER INTERFACE. AGGIORNAMENTO NON INDISPENSABILE PER COMPATIBILITA' CON SCHEDE USER INTERFACE E IO
PREVIDIA-C-COM-LAN		FW0000PRAECCOM	1.00 BUILD 3	
		FW0000IFMLANM	2.08	
PREVIDIA-C-DIAL		FW0000PRAECDIAL	1.00 BUILD 5	

NUOVI FIRMWARE CENTRALI PREVIDIA MAX

PRODOTTO	IMMAGINE	FIRMWARE	REVISIONE	NOTE
FPMCPU		FW001PFPMPCPU	1.00 BUILD 2.0	VERSIONE MINIMA PER COESISTENZA CON CENTRALI ULTRAVOX. QUESTA VERSIONE RICHIEDE CHE SIANO AGGIORNATI I MODULI: IFM2L REL. 1.0.12 O SUCCESSIVI IFMNET REL 1.04 O SUCCESSIVI
IFM24160		FW0000IFM24160	1.0.4	VERSIONE MINIMA PER COESISTENZA CON CENTRALI ULTRAVOX

NUOVI FIRMWARE CENTRALI PREVIDIA ULTRAVOX

PRODOTTO	IMMAGINE	FIRMWARE	REVISIONE	NOTE
FPAMIAMIAS		FW001PFPAMIAS	1.0.0	

NUOVI FIRMWARE MODULI PREVIDIA MAX E PREVIDIA ULTRAVOX

PRODOTTO	IMMAGINE	FIRMWARE	REVISIONE	NOTE
IFM2L		FW0000IFM2L	1.0.12	VERSIONE MINIMA PER UTILIZZO ALL'INTERNO DI CENTRALI ULTRAVOX VERSIONE NON COMPATIBILE CON CENTRALI CON FPMCPU DI VERSIONE PRECEDENTE ALLA BUILD 2.00
IFM4IO		FW0000IFM4IO	1.0.2	VERSIONE MINIMA PER UTILIZZO ALL'INTERNO DI CENTRALI ULTRAVOX
IFM16IO		FW0000IFM16IO	1.0.1	VERSIONE MINIMA PER UTILIZZO ALL'INTERNO DI CENTRALI ULTRAVOX
IFM4R		FW0000IFM4R	1.0.1	VERSIONE MINIMA PER UTILIZZO ALL'INTERNO DI CENTRALI ULTRAVOX
IFMEXT		FW0000IFMEXT	1.0.4	
IFMNET		FW0000IFMNET	1.0.4	NOTA 1 SU COMPATIBILITA' HORNET+

IFMDIAL		FW0000IFMDIAL	1.0.4	
IFMLAN		FW0000IFMLANA	1.0.8	VERSIONE MINIMA PER UTILIZZO ALL'INTERNO DI CENTRALI ULTRAVOX
		FW0000IFMLANM	2.08	
FPMLED FPMLEDPRN FPMEXT		FW0000FPMLED	1.0.3	VERSIONE MINIMA PER UTILIZZO ALL'INTERNO DI CENTRALI ULTRAVOX

NUOVI FIRMWARE MODULI PREVIDIA ULTRAVOX

PRODOTTO	IMMAGINE	FIRMWARE	REVISIONE	NOTE
IFAMEVAC		FW0000IFAMEVAC_DSP	1.0.0	
		FW0000IFAMEVAC_RX	1.0.0	
IFAMPSU		FW0000IFAMPSU	1.0.0	
IFAMAMP		FW0000IFAMAMP	1.0.0	
IFAMIDANET		FW0000IFAMIDANET_DSP	1.0.0	
		FW0000IFAMIDANET_RX	1.0.0	
IFAMFFT		FW0000IFAMFFT	1.0.0	
BASI MICROFONICHE		FW0000IPG	1.0.0	

NOTA 1 SU COMPATIBILITÀ HORNET+

*I nuovi firmware implementano la versione **HORNET+²**, questa nuova versione è necessaria per la gestione delle nuove centrali della serie PREVIDIA ULTRA ma NON è compatibile con la versione HORNET+, per cui aggiornando un solo nodo di un cluster HORNET+ con:*

- Una centrale PREVIDIA Compact con modulo User Interface di versione 1.00 BUILD 4.00 o superiore*
- Un modulo IFMNET di versione 1.0.4 o superiore*

Sarà necessario aggiornare tutti i nodi della rete con le stesse versioni

Rinnovando l'invito a prestare la massima attenzione nella gestione di questo punto di discontinuità, che si è reso necessario per poter gestire le nuove funzionalità legate al sistema EVAC, vi ringraziamo in anticipo per la comprensione e la collaborazione e porgiamo i nostri cordiali saluti,

Lo Staff Tecnico Inim