

Check list ad uso degli sviluppatori coinvolti nel rilascio della release **Major 9.3**

Resto a disposizione per ogni chiarimento e/o integrazione.

I FAE saranno presenti dal 16 al 18 (Catino) e dal 23 al 25 (Scarafile).

15 maggio

- Dichiarazione data di rilascio: 30 giugno
- Tag: **2014063001**
- Changelog di alto livello:
 - Persistent / UEFI [**Alberto, Antonio, Giovanni**]
 - Federated Intelligence (centralizzato) [**Alberto, Daniele**]
 - Executable document che si autocancella dopo l'esecuzione [**Fabio**]
 - Aggiunta di software OpenSource per potenziare il TNI [**Fabio**]
 - Console UX enhancements & Server utilities [**Alberto, Daniele, Eros**]
 - Soldier
 - FileSystem & Download Support [**Alberto, Eros**]
 - Facebook [**Fabio**]
 - Supporto per Telegram [**Matteo, Fabrizio**]
 - Exploit Remote-to-root per Android 4.0 [**Luca**]
 - Applet Java per installazione (Windows/OSX/Linux) da TNI [**Andrea, Fabio**]
 - persistenza su Android 4.4 (Galaxy S5) [**Diego, Fabrizio**]

6 giugno SVILUPPO

- Fine sviluppo: ultimo giorno utile per aggiungere funzionalità al codice (con l'eccezione degli script di installazione UEFI, che hanno la proroga al 13 giugno).
- Aggiornare il tag: **2014063001**
- Effettuare commit e push del git, branch devel
- Copiare l'eventuale core aggiornato nella directory "cores galileo" su rcs-dev
- Mail: ogni sviluppatore coinvolto nella release deve mandare una mail a qa@hackingteam.com con le seguenti sezioni:
 - a) changelog di alto livello (da mandare al cliente)
 - b) changelog di basso livello (modifiche al codice, utili per definire le dimensioni dei test, occorre elencare le sotto componenti che sono state intaccate dalle modifiche, così da determinare la profondità dei test che si ritiene necessaria per avallare la versione.)
 - c) eventuali possibili impatti sulla Compatibility List
 - d) eventuali possibili impatti sulla Invisibility List
 - e) esplicitare i test:
 - quali test sono stati effettuati nella fase di sviluppo
 - quali test si intende svolgere nella fase Feature Freeze
 - quali test si vorrebbe far svolgere al gruppo QA

9 - 13 giugno FEATURE FREEZE

- Chiudere il codice aperto, gli sviluppatori cominciano a testare il proprio codice su CASTORE
- Aggiornamento di Castore e di Polluce
- Ogni sviluppatore coinvolto nello sviluppo delle nuove feature viene convocato da parte del gruppo QA per la definizione dei test, da compilare su piattaforma TestRail
- Possibile elezione a Test Engineer degli sviluppatori non coinvolti nello sviluppo per le fasi successive
- Gli sviluppatori potranno aggiornare i core di CASTORE ma non di POLLUCE. E' cura del gruppo QA aggiornare POLLUCE.

16 - 20 giugno TEST

- Aggiornamento di Polluce con gli ultimi core.
- Installazione di ZEUS con i pacchetti aggiornati e una configurazione completa.
- Esecuzione da parte di Test Engineer dei test definiti nella fase Feature Freeze su POLLUCE e su ZEUS
- Eventuali test da parte degli sviluppatori verranno eseguiti su CASTORE
- Presenza di un FAE per qualche giorno, effettuerà i test sulla Demo Chain

23 - 27 giugno RELEASE CANDIDATE

- Release Candidate, fase dedicata ai test finali
- Alberto: Generazione del pacchetto di installazione, digest
- Installazione di ZEUS con i pacchetti aggiornati e una configurazione completa.
- Esecuzione test su ZEUS, verifica digest

30 giugno RELEASE

- Release
- merge del git da devel a master e tag 9.2.3
- Alberto: verifica digest del pacchetto di release
- Fabio: (SOLO in RELEASE: generazione albero dei download di versione, produzione licenze) Aggiornamento albero di download
- Daniele: verifica licenze, preparazione mail con annuncio
- Bruno: generazione ticket

1 luglio BACKUP

- Backup
- Fabio: verifica backup, sostituzione disco

