

JTAG / Reset Glitch Hack Ombouw

Xbox goeroes: (voorwoord)

Tiros en GIGli zijn erin geslaagd om vrijwel alle moederborden op ongesigndeerde code te laten draaien. De hack staat bekend onder de naam: **Reset Glitch Hack**, ook wel **RGH** genoemd. Met deze methode heb je dezelfde functionaliteit als de oude JTAG manier en is het o.a. mogelijk om [homebrew](#) programma's en spellen af te spelen.

Mogelijkheden na JTAG/RGH-ombouw:

- ✓ Games spelen vanaf de interne of een externe harde schijf
- ✓ Games vanaf een NAS-server of direct vanaf de HDD van de PC
- ✓ Ftp-service: bestanden overzetten via uw thuis-netwerk
- ✓ Games rippen van dvd naar de harde schijf van de Xbox (zonder later de dvd weer nodig te hebben)
- ✓ Gratis online gamen (alternatief voor Xbox Live!) via XLink Kai of [LiNK](#) (Geïntegreerd in FreeStyle Dashboard)
- ✓ De Xbox wordt regio vrij voor PAL/NTSC/JAP games
- ✓ Retro games spelen via emulators (SNES, N64, PSX, etc.)
- ✓ Modden van games, DLC's of XBLA content toevoegen aan je spellen en spellen van de Xbox 1 (1^e generatie) spelen
- ✓ Freestyle Dash (FSD) bedienen via uw webbrowser
- ✓ Nog veel meer mogelijkheden...
- ✗ Xbox Live is in principe niet meer mogelijk ***
- ✗ Opstarttijden (boottimes) duren gemiddeld iets langer dan een originele Xbox 360

Als **extra service** passen wij bij elke RGH-ombouw preventief anti-RL0D/RR0D-materiaal toe en nieuwe hoogwaardige koelpasta. Hierin zijn wij de enige die dat doen omdat we in 2006 Xdoos.nl zijn gestart met als reden anti-RL0D/RR0D-materiaal leveren (en de dienst) omdat dit het bekende / beruchte Xbox 360 probleem is. (zo hebben alle gameconsoles wel iets) Aangezien een RGH omgebouwde Xbox veel intensiever wordt gebruikt, mede omdat je veel meer mogelijkheden hebt, passen wij dit materiaal preventief toe en dit geen overbodige luxe is in de praktijk wel gebleken. En indien noodzakelijk wordt ook de fan / koeler nog vervangen wanneer deze onvoldoende koelt.

Uitleg opstarttijden / boottimes:

Deze RGH boottimes zijn gebaseerd op **S-RGH** (*Speedup* RGH; veel sneller dan RG2) voor **Slimline** modellen. Voor **Phat** Xboxen maken wij gebruik van **RGH1.2** en zowel **S-RGH** als **RGH1.2** booten gemiddeld < 12 seconden en meestal bijna gelijk (instant boot voor Phat) als je de Xbox aanzet; heel soms iets langer, maar veel sneller én stabiel t.o.v. **RG2** welke voorheen werd gebruikt. Dit komt omdat er een **Reset Glitch Hack (RGH)** uitgevoerd moet worden d.m.v. een RGH-chip en dit kan soms enkele seconden duren. Xdoos is ook de enige in Nederland die gebruik maakt van **RGH1.2** en **S-RGH** en onderscheidt zich hierdoor van alle andere ombouwers

Alle RGH ombouw wordt standaard geleverd met het nieuwste: Aurora Dashboard, Freestyle Dashboard (FSD), XeXMenu en Dashlaunch. Tevens krijgt u alle documentatie en software + originele NAND uitlees & keys erbij.

Kosten RGH1.2 & S-RGH ombouw van uw eigen Xbox 360:

Phat **RGH1.2**: € 90,00 (Phat t/m **MFR** 2009 en deze moet een HDMI-uitgang hebben en bijna alle modellen kunnen omgebouwd worden)

Slim **S-RGH**: € 100,00 (modellen vanaf **MFR** 2010 t/m ± augustus 2012)

Slim & Superslim / Slim E **S-RGH**: € 110,00 (modellen vanaf **MFR** ± augustus 2012)

Deze MFR (productiedatum) is te vinden achterop de witte sticker van de Xbox zelf; JAAR-MAAND-DAG is de datumnotitie.

NB: Die € 10,00 meerprijs voor Xboxen vanaf ± augustus 2012 komt omdat hier een bepaald soldeerpunt ontbreekt en er een Postfix adapter geplaatst moet omdat de Xbox anders niet voorzien kan worden van S-RGH.

Wilt u gebruik maken van Xbox Live! met een RGH omgebouwde Xbox 360 (meestal voor modden / mod menus e.d.), dan kan dat via zogenaamde 'Stealth Servers' zoals bijvoorbeeld xbAtlantis (**XBA**), welke wij aanraden.

Een bijkomend voordeel hiervan is dat u dan aan een **Silver Xbox Live abonnement** (gratis) genoeg heeft.

Zij hebben een uitstekende 'bypass' en 'spoof' en daardoor een **KV tijd van ± 28 dagen ***** en dat tegen zeer scherpe prijzen, plus een uitstekende service/support.

***** De KV tijd is geheel afhankelijk van uw gebruik online, met name het gebruik van mod menus/cheaten. (dit kan dus in de praktijk veel langer of korter zijn)**

NB: Wij hosten deze server **niet** zelf en xbAtlantis is daarom ook het **aanspreekpunt** voor mod menus, technische vragen etc.

Indien u gebruik maakt van deze Stealth Server volstaat een **Silver Xbox Live! account** omdat xbAtlantis deze omzet (spoofed) naar een Xbox Live! Gold account en u zodoende de kosten van een Gold abonnement bespaart.

Een gratis Xbox Live Silver account kunt u bv. aanmaken via: <https://www.xbox.com/nl-NL/>

Gezien onze goede connecties met xbAtlantis kunnen wij **gereduceerde Lifetime abonnementen** aanbieden en deze ook voor u instellen, dus gelijk klaar voor online Xbox Live! gebruik.

Wij kunnen u tegen een gereduceerd tarief van **€ 60,00** (kosten € 80,00 indien u rechtstreeks via xbAtlantis bestelt en dan ook alles zelf dient in te stellen c.q. configureren) een lifetime abonnement aanbieden en deze ook voor u instellen; mod menus, KV's e.d. worden rechtstreeks via xbAtlantis verschaft en tevens loopt het support hiervan volledig via xbAtlantis, dus daar zijn wij geen aanspreekpunt voor; dit omdat wij de server niet hosten en daarop geen invloed hebben.

Mocht er iets niet duidelijk (genoeg) zijn over bv. xbAtlantis Stealth Server of u heeft een andere RGH gerelateerde vraag, dan kunt u via ons contactformulier (www.xdoos.nl/contact) op onze site, per e-mail gericht aan service@xdoos.nl of telefonisch (06 228 06 963) contact met ons opnemen en beantwoorden wij graag uw vragen.

NB: Ook kunt u contact met ons opnemen om te informeren naar de beschikbaarheid (meestal gelijk leverbaar) van kant-en-klaar omgebouwde RGH1.2 en S-RGH Xboxen met of zonder xbAtlantis Stealth Server.

Houd er rekening mee dat wanneer u een gratis Stealth Servers aanschafft, de KV tijd (ban-time) aanzienlijk korter is (soms bijna gelijk), met alle bijkomende kosten voor nieuwe KV's (unbannen Xbox) en dit bij xbAtlantis zeer goed verzorgd is, dus een prima KV tijd.

Tevens kunt u, indien u wordt gebanned, via xbAtlantis een nieuwe KV aanschaffen voor ± € 3,50 p.st. en dit zijn 2 kleine bestanden die u op de root van de HDD van de Xbox zet, reboot de Xbox en u bent weer unbanned om online te gaan.

Aangezien wij zelf ook veel reeds kant-en-klare omgebouwde RGH Xboxen leveren/verkoopen en deze veelal op voorraad hebben, bestaat er vaak ook wel een mogelijkheid om uw eigen Xbox om te ruilen tegen een reeds omgebouwde Xbox zodat het proces sneller gaat en indien u de Xbox op komt halen dan hoeft u ook maar 1 keer langs te komen en krijgt u er een korte uitleg/demonstratie bij.

Dit is alleen mogelijk indien wij een gelijkwaardige omgebouwde Xbox op voorraad hebben en dat wordt bepaald aan de hand van de MFR (productiedatum) en de grootte van de HDD van de Xbox.

Dit betekent dat het kan zijn dat u uw Xbox omruilt tegen een iets oudere of iets nieuwere, maar wel hetzelfde type.

Indien hier belangstelling voor is, informeer dan even naar de beschikbaarheid hiervan.

Er worden uiteraard geen extra kosten in rekening gebracht indien omruilen tot de mogelijkheden behoort.

***** Wij geven standaard één jaar garantie op al onze RGH-ombouw, dus ook op onze kant-en-klare RGH Xboxen die wij verkopen *****

Ook via Google is nog veel meer informatie vinden over 'Stealth Servers' en mod menus en ook andere servers en zo:

<https://www.google.nl/#q=xbox+rg+online+server> of <https://www.google.nl/#q=xbox+rg+stealth+server>

Nog wat leuke informatie en filmpjes, maar Google en YouTube is hier natuurlijk nog veel meer over te vinden:

Aurora demo: <https://www.youtube.com/watch?v=xCa57trZ3bU>

Aurora info / homepage: <http://phoenix.xboxunity.net/#/news>

Freestyle Dashboard 3: http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=xy6BqXDOMcE

Homepage & extra info FSD3: <http://www.realmofscen.com/index.php?topic/124-f3-freestyle-3/>

XLink Kai demo: <http://www.youtube.com/watch?v=XQGaBM5YM0Y>

XLink Kai homepage en info: <http://www.teamxlink.co.uk/>

LiNK demo: <https://www.youtube.com/watch?v=WyuVyeNN00>

Tot slot:

De ombouw en reparaties doen we in Buitenpost; dit ligt op de grens van Friesland en Groningen.

Normaal gesproken is het de ene dag brengen (op afspraak) en de andere dag weer ophalen, dit i.v.m. de installatietijd (± 1.5 uur) en daarna het correct instellen van de Xbox, de RGH-software erop zetten en even goed testen.

En indien u er xbAtlantis Stealth Server Lifetime bij bestelt, dan moeten wij de Xbox nog laten autoriseren bij xbAtlantis en deze daarna ook nog goed instellen voor hun server en als laatste nog online testen.

Een enkele keer duurt het iets langer, maar in goed overleg kan het soms ook sneller, afhankelijk van de drukte.

Aangezien wij in het noorden van het land zitten en dat voor sommige klanten te ver is om te brengen en/of te halen, is opsturen en later retour sturen natuurlijk ook geen probleem. (dat geschiedt via PostNL met Track&Trace)

Mochten er nog vragen o.i.d. zijn over bv. de xbAtlantis Stealth Server of u heeft een andere RGH-gerelateerde vraag, maar ook voor het maken van een afspraak, het doorgeven van een bestelling (kant-en-klare RGH omgebouwde Xbox), dan kan dit via ons contactformulier (www.xdoos.nl/contact) op onze site, per e-mail gericht aan service@xdoos.nl of telefonisch (06 228 06 963) en wij zullen uw vragen dan z.s.m. beantwoorden, de afspraak inplannen of uw bestelling gereed maken voor verzending.

Met vriendelijke groet,

Xdoos.nl