



SX OS Özellikleri



Tüm Sürümlerle Uyumludur

- SX OS tüm Nintendo Switch yazılım sürümleriyle uyumludur!

Tüm Oyunları Oynayın

- SX OS sayesinde istediğin tüm oyunları MicroSD kartınız ya da hard diskiniz üzerinden doğrudan oynayabilirsiniz.

Harici Disk Desteği

- SX OS, Dock üzerindeki USB port sayesinde harici hard diskinizi ve flash diskinizi destekler. Böylece tek tuşla tüm oyunlara erişebilirsiniz.

EmuNAND Desteği

- SX OS kullanımı son derece kolay olan ve doğrudan MicroSD karta kurulan ilk EmuNAND desteğini barındırır.

Oyun Hileleri

- Tüm favori oyunlarınızın keyfini hile desteği sistemiyle daha da arttırın.

Homebrew Oyun ve Uygulamalar

- SX İşletim Sistemi içindeki Homebrew Menu Launcher sayesinde bağımsız geliştiriciler tarafından hazırlanan tüm oyunları ve yazılımları kullanabilirsiniz

Devamlı Destek

- Team Xecuter SX İşletim Sistemi'ne heyecan verici birçok yeni özellik getirmek için sürekli çalışmaktadır.

Çift Fonksiyon

- SX İşletim Sistemi'ni kullanarak orijinal Nintendo Switch yazılımında orijinal oyunlarınızı oynayabilirsiniz.

Başlarken



Gerekli Dosyalar

- ❖ TegraRcmGUI Portable – [Download](#)
- ❖ SX OS [boot.dat] – [Download](#)
- ❖ SX Loader [payload.bin] – [Download](#)
- ❖ SX Dumper [sxdumper.nro] – [Download](#)
- ❖ SX Installer (*Optional*) [sx.nro] – [Download](#)
- ❖ Cheat Files (*Optional*) – [Download](#)

Gerekli Araçlar

- ❖ RCM Jig¹
- ❖ İnternet Bağlantısı Olan Bir PC
- ❖ USB-C Kablo
- ❖ Micro Usb Okuyucu
- ❖ Switch için MicroSD Kart (FAT32²veya ExFAT)

¹ RCM Jig basit bir şekilde bir parça telden yapılabilir veya SX Pro setinde olduğu gibi 3D yazıcı ile profesyonel bir şekilde yapılabilir.

² exFAT 3.7GB'tan büyük dosyalar için -ki birçok oyun böyledir- önerilir ve gereklidir. Ancak bu format Switch üzerinden özel bir işlem gerektirir. Daha fazlası için [buraya tıklayın](#)

RCM'yi Açma (Kurtarma Modu)



SX İşletim Sistemini (boot.dat) ve SX Dumper (sxdumper.nro) dosyalarını Switch'inizin MicroSD kartına kopyalayın ve kartı tekrar cihaza takın. Bunu yaparken cihazın kapalı olduğundan ve şarja veya bilgisayarınıza takılı olmadığından emin olun.



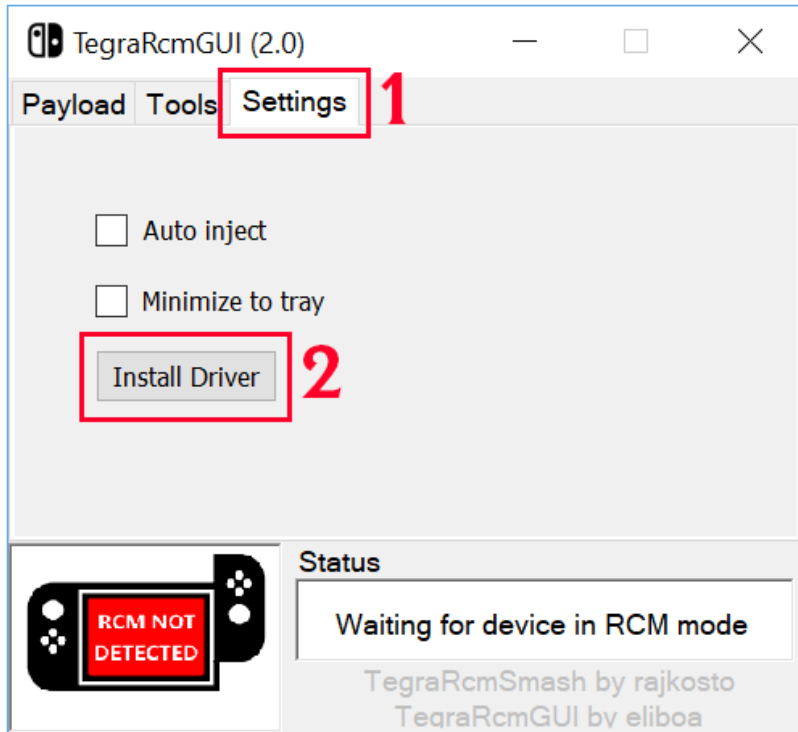
RCM Jig'i bu pozisyona getirerek şağ Joycon kızıağının ilk ve son pinini birbirine bağlamasını sağlayın.

Ses açma tuşuna basılı tutarken g tuşuna basın. Ekran siyah kalıyorsa Switch kurtarma modunda demektir. Eğer Nintendo logosu geliyor sa cihazı kapatın ve Jig'i tekrar ayarlayın.

SX İşletim Sistemi'ni Açma

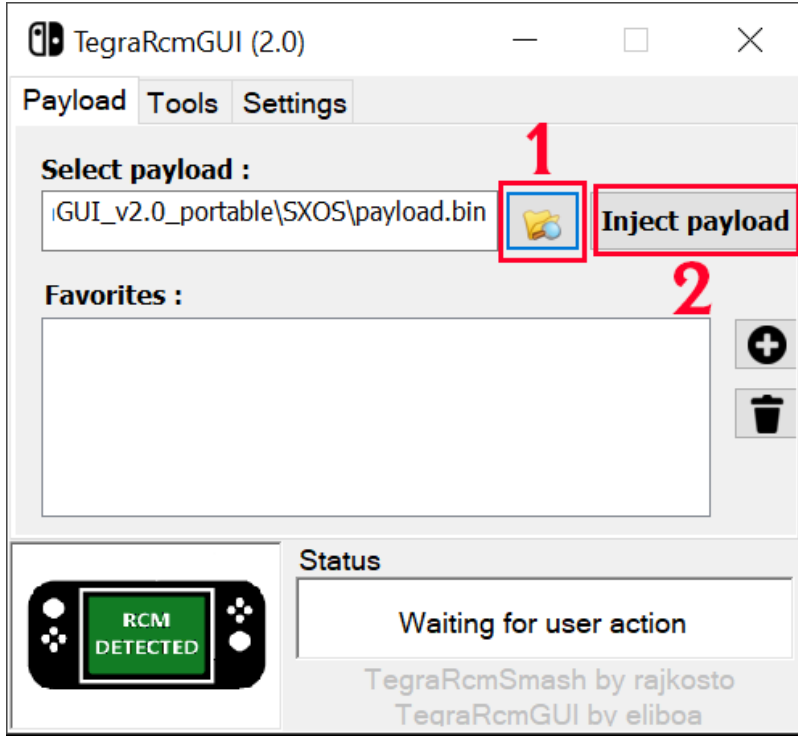


TegraRcmGUI Portable dosyasını masaüstünde bir klasöre çıkartın.
Ardından **SX Loader (payload.bin)** dosyasını da aynı yere kopyalayın.

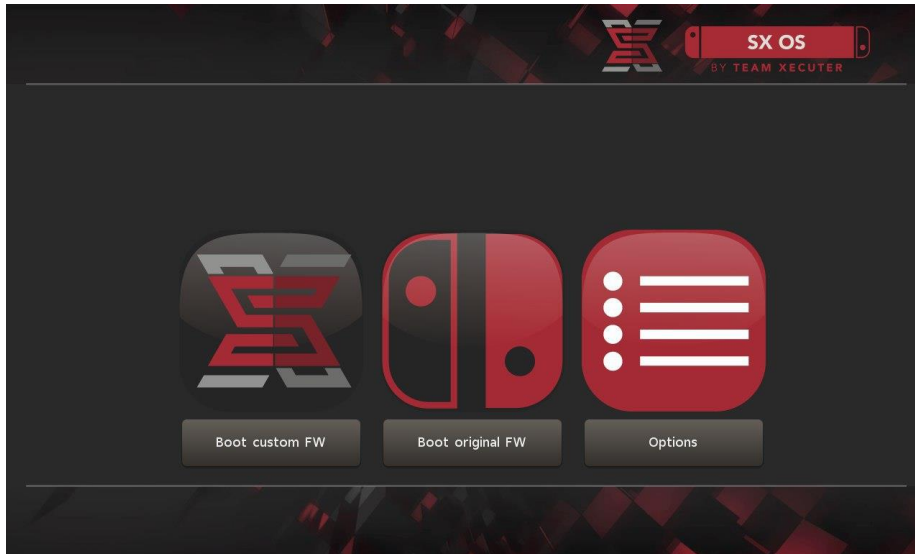


Ayarlar sekmesinde Install Driver'a tıklayın ve Switch RCM driverının bilgisayarınıza kurun.

Payload sekmesine geri dönün ve Switch'inizi (RCM halinde olmalı) bilgisayarınıza USB-C kablosuyla bağlayın.



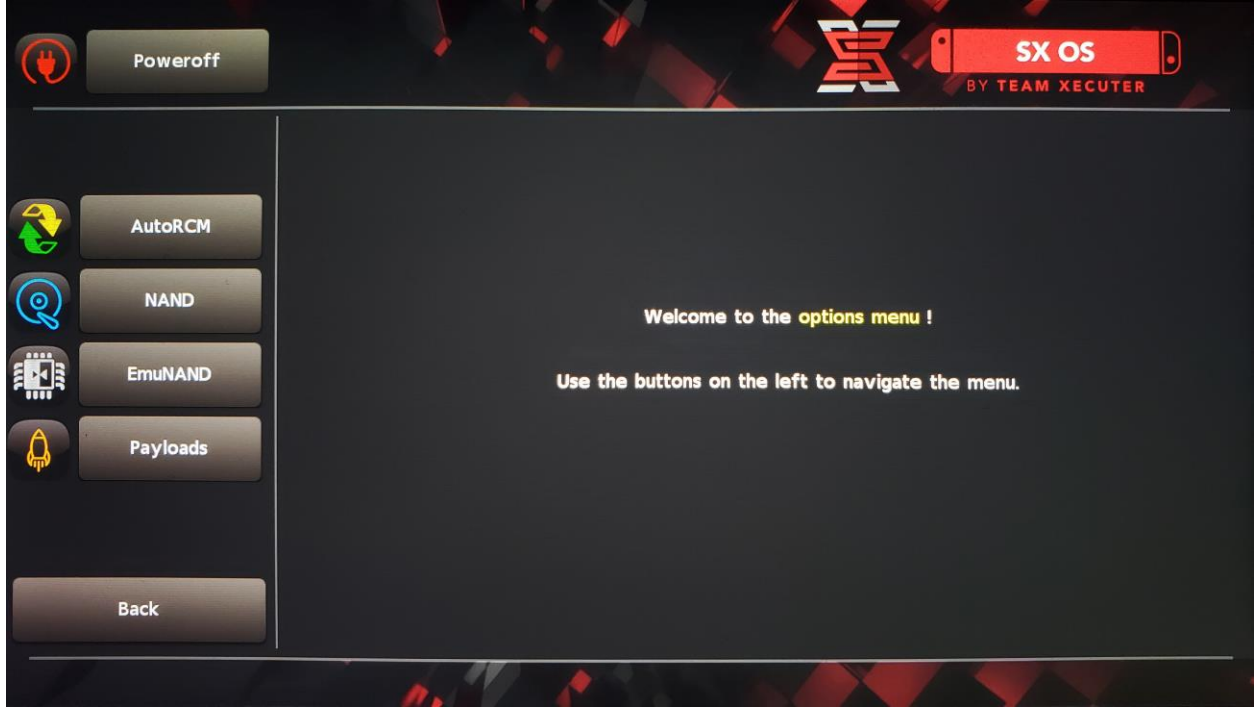
Klasör ikonuna tıklayın ve açılan pencerede SX İşletim Sistemi (payload.bin) dosyasını bulun. Seçtikten sonra "Inject Payload"a tıklayın, Switch'iniz SX İşletim sisteminde açılacaktır.



Auto-RCM Kurulumu



Auto-RCM özelliği Switch'inizi Jig olmadan RCM modunda başlatmanıza izin verir. Options menüsünden, Install AutoRCM'ye tıklamanız yeterli.



Auto-RCM yüklendiğinde, eğer Switch tamamen kapanırsa normal olarak açılmaz. Cihazı açmanız için SX Pro Aparatı veya bilgisayar üzerinden payload işlemi gereklidir.

Aparat veya bilgisayar işlemine gerek kalmaması için, Swich'i kapatmak yerine uyku moduna almalı ve şarjı azaldığında cihaz kapanmadan şarj etmelisiniz.

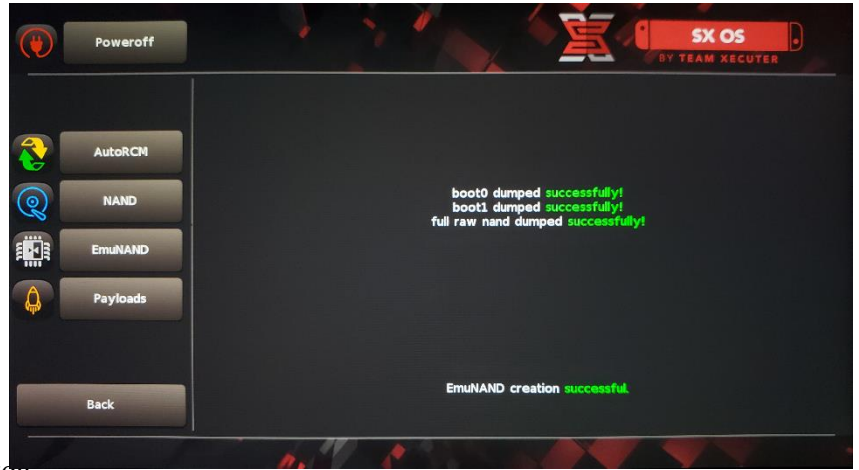
EmuNAND Oluşturma



EmuNAND özelliği cihazınızda Switch işletim sisteminin bir kopyasını oluşturmanızı sağlar. Böylece sistem dosyalarını güvenli şekilde değiştirebilirsiniz. Bu zellik ayrıca yüklediğiniz oyun ve uygulamaları Nintendo'nun serverlerinden gizler. Bu da banlanma ihtimalinizi azaltır.

Options menüsünden
EmuNAND seçeneğini seçin.

- **System NAND:** Switch'in belleğinde EmuNAND kısmı oluşturur.
- **microSD as Partition:** MicroSD kartınızda ayrı bir EmuNAND oluşturur.
- **microSD as Files:** EmuNAND MicroSD kartınızda dosya olarak görünür.



Bu işleme başlamadan cihazının şarjının %100 olduğundan emin olun. Çünkü bu işlem yaklaşık 1 saat sürmektedir.

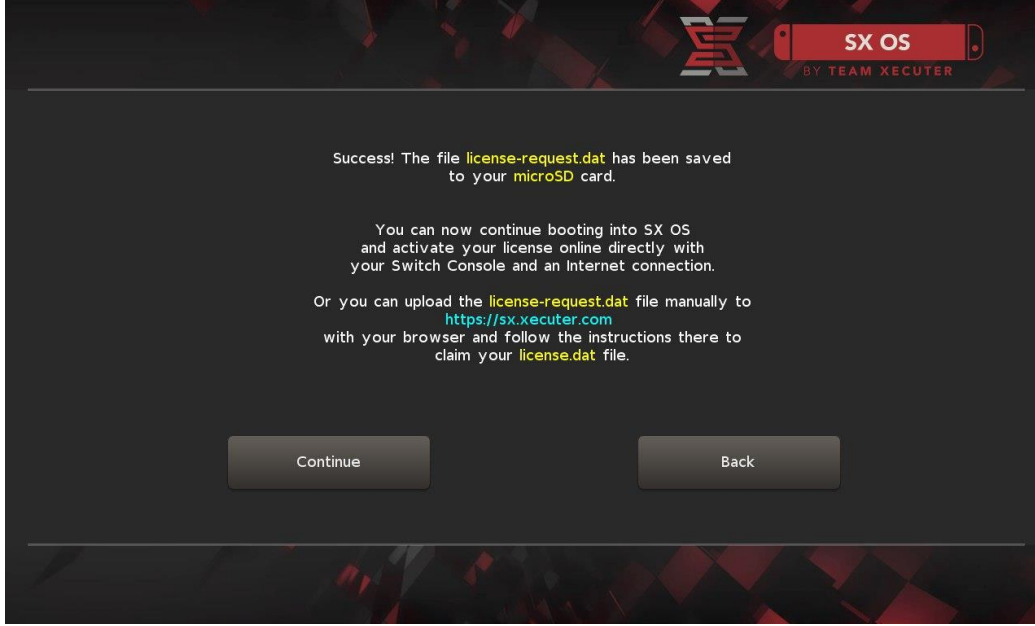
Artık ana menüden EmuNAND'i aktif ve deaktif edebilirsiniz.



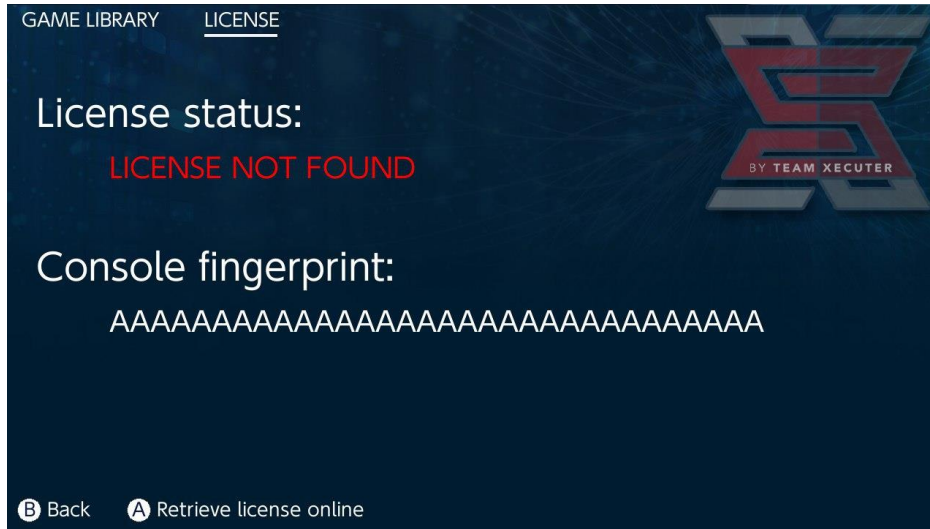
Lisansınızı Aktifleştirme



SX İşletim Sistemini ilk kez açtıktan sonra, MicroSD kartınızda (license-request.dat) adında özel bir dosya oluşacaktır.



Bundan sonra lisansınızı isterseniz Switch üzerinden ana menüdeki "albüm" ikonunu açtıktan sonra R'ye basarak aktif edebilirsiniz.





Ya da çevrimdışı kalmak isterseniz, manuel olarak da aktif edebilirsiniz: Retrieve License'a tıkladıktan sonra license.dat dosyanız otomatik olarak inecektir. (Eğer inmezse, reklam engelleyicileri kapatın veya farklı bir tarayıcı kullanın)

Switch'i kapatın ve MicroSD kartınızdaki dosyayı Aktivasyon Sitesine upload ederek Lisans Kodunuzu manuel olarak girin.



HOMEPAGE

SX OS LICENSE

On this page you can retrieve your **SX OS License File**.

Upload the **license-request.dat** file created by SX OS to get your **console unique** license!

✓ Success!

Copy the **license.dat** to your MicroSD card and enjoy! :-)

© 2018 Team Xecuter. All Rights Reserved.

Licence.dat dosyasını MicroSD kartınıza atın ve kartı cihaza takın. Daha sonra Dongle cihaza takılıyken cihazı açın.

SX İşletim Sistemini Kullanma



Eğer aktivasyon dosyası MicroSD kartınızda ise, Switch otomatik olarak SX İşletim Sistemi'ni açacaktır. Eğer boot menüsüne gitmek isterseniz cihazı açmadan önce cihazınızın ses açma tuşuna basılı tutun.

SX İşletim Sistemi yüklendiğinde, Switch'teki Albüm ikonu çeşitli özellikleri kullanmanızı sağlar.

Albüm ikonuna basarken hiçbir tuşa basmazsanız "oyun seçme ekranı" açılır.

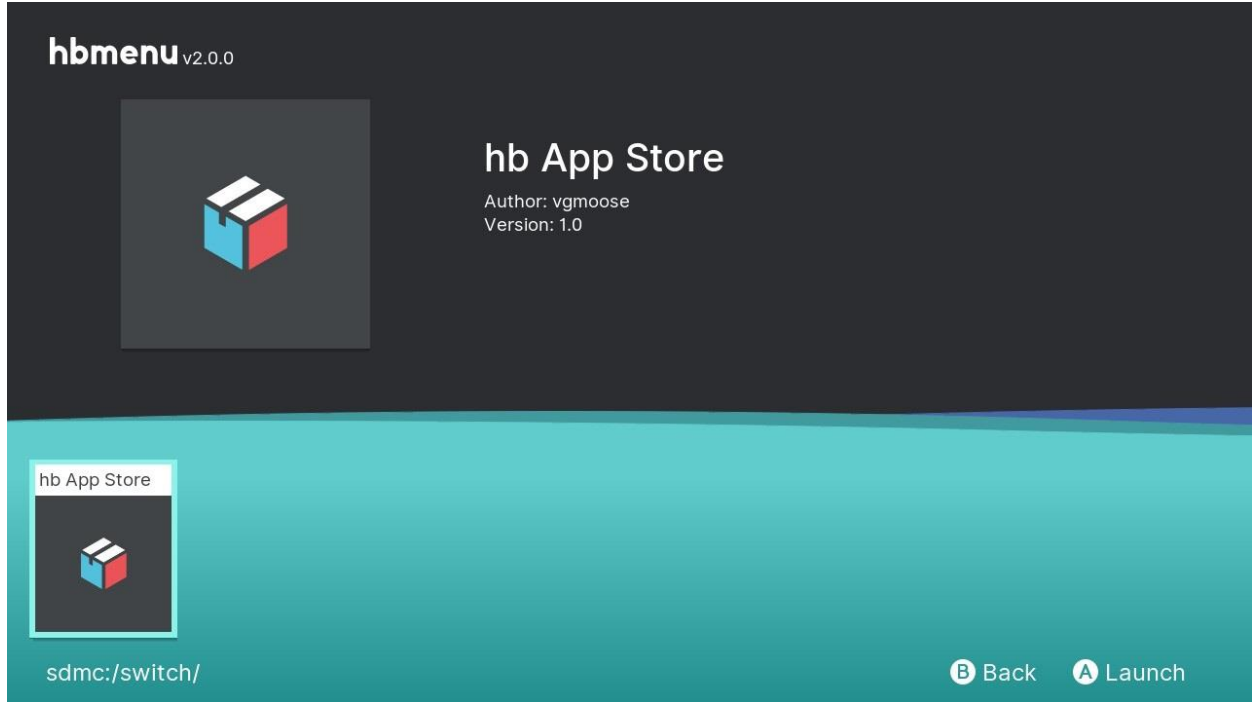


Burada MicroSD kartınıza attığınız .xci formatındaki tüm oyunlar görünür.

Lütfen bu işlemten önce eğer varsa Switch'teki oyun kartuşunuzu çıkarın.

Albüm ikonuna tıklarken L tuşuna basılı tutarsanız Nintendo albümünüz olağan şekilde açılır, bu sayede screenshotlarınıza ve videolarınıza erişebilirsiniz.

Albüm ikonuna tıklarken R tuşuna basılı tutarsanız Homebrew Menu açılır. (bu işlem için Homebrew Menu dosyalarının MicroSD kartta olması gerekir.)

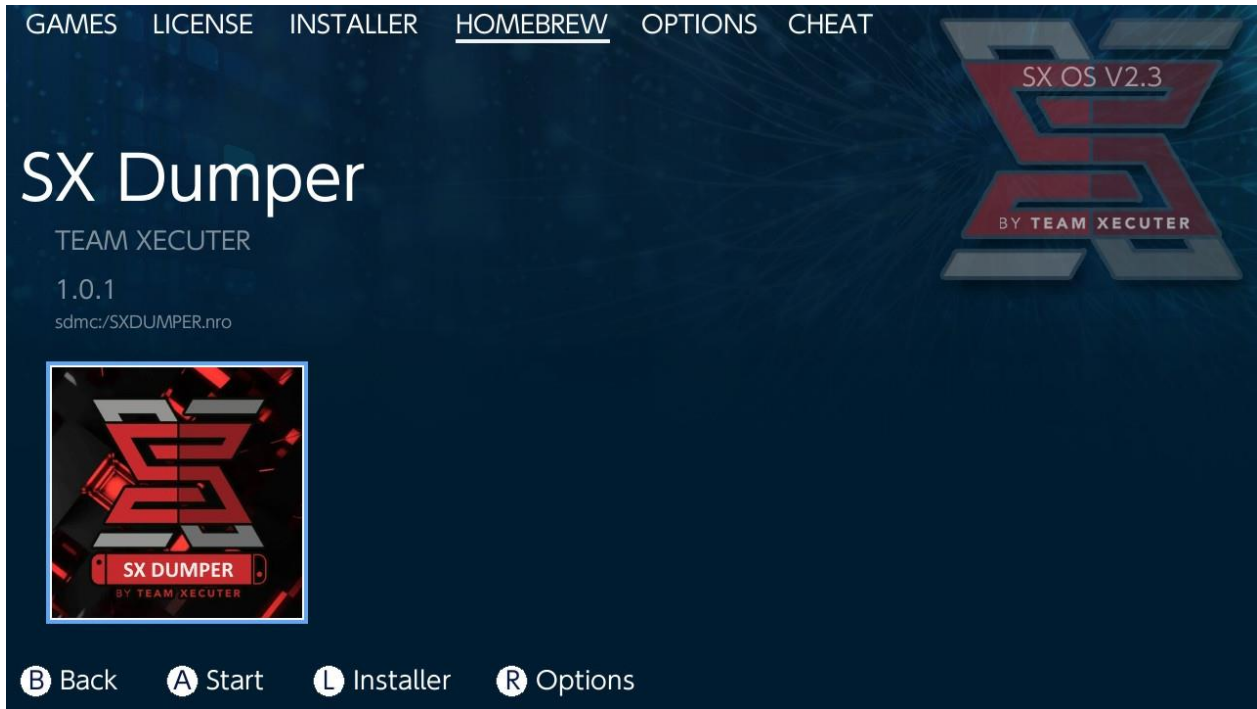


Eğer Homebrew uygulamaları göremiyorsanız klasörleri doğru yerleştirdiğinizden emin olun. Eğer bu da işe yaramazsa MicroSD kartınızı Windows tabanlı bir bilgisayarda formatlamayı deneyin.

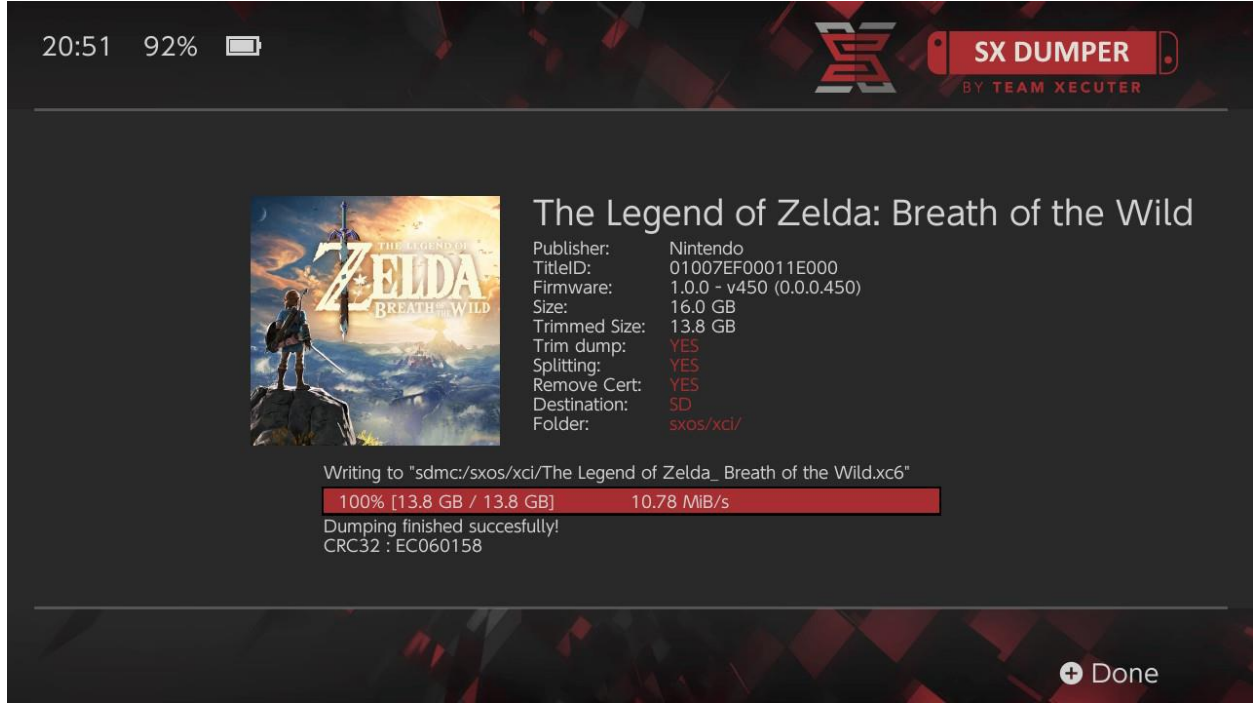


SX Dumper ile Kartuşları Yedekleme

Homebrew menüsünden SX Dumper'ı seçin.



Çeşitli yedekleme seçenekleri çıktığında oyun kartuşunuzu cihaza takın. Eğer kartuş okuma ile ilgili bir hata mesajı alırsanız oyunu çıkartıp tekrar deneyin.



Trim Dump oyun kartuşundaki tüm gereksiz dataları siler. Orijinal oyun ile kırılmış oyun arasında büyüklük farkı olur. Bu işlem oyuna hiçbir şekilde zarar vermez.

Splitting oyunun boyutu 4 GB üzerinde ise oyunu FAT32 karta sığacak şekilde birden çok parçaya böler.

Remove Cert oyunun benzersiz id'sini siler, yerine genel bir kopyasını koyar. **Bu işlem yapılan oyun online olarak oynanamaz. Risk size aittir.**

Destination SD kartınızda veya harici diskinizde oyun dosyalarının kaydedileceği yeri seçmenize izin verir.

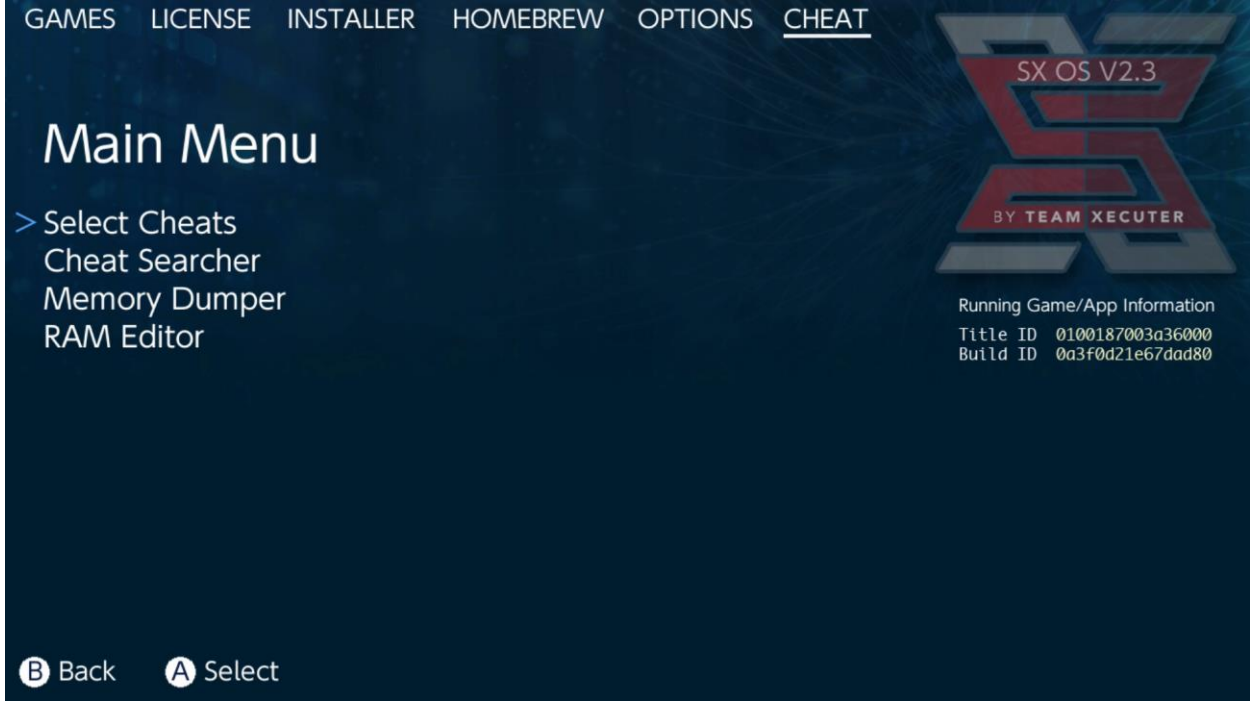
Folder oluşturduğunuz .XCI dosyasının nerede depolanacağını seçmenize izin verir.

Tüm oyun yedekleri dump işleminin ardından çalışmaya hazırdır.

Hileler



Oyunda iken Home tuşuna basın, ardından SX Menüünden Cheats kısmına gelin.

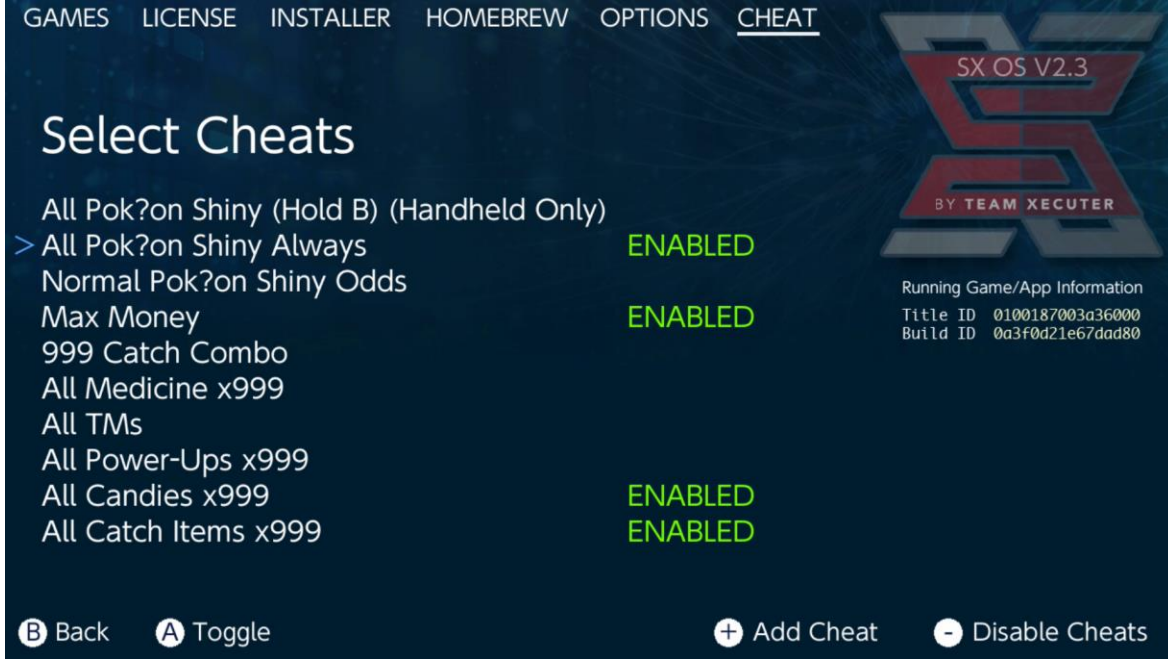


Açık olan oyunun [Title ID] ve [Build ID] bilgilerini görebilirsiniz. Hazır olan hile dosyalarını kullanabilir veya arama özelliğini kullanarak hile bulabilirsiniz.



Eğer hile dosyaları görünmüyorsa, [Build ID] ile txt dosyasının adının eşleştiğinden emin olun. Oyun güncellemeleri [Build ID]'yi değiştirebilir.

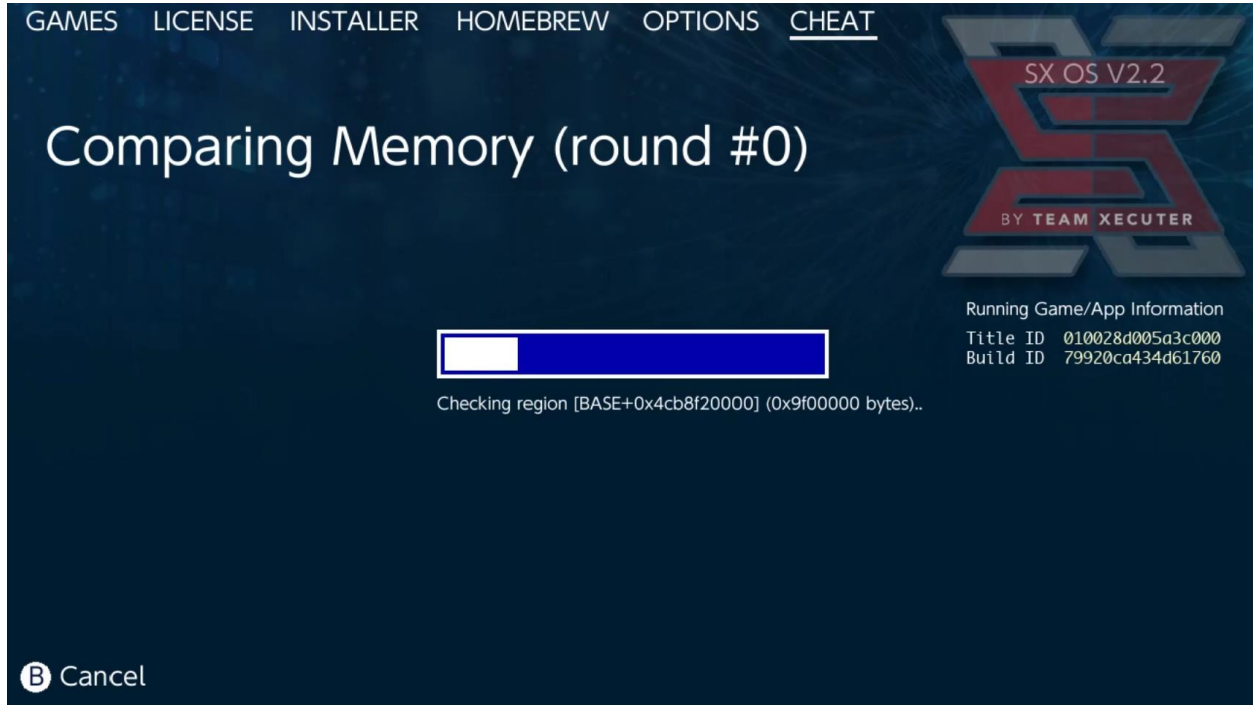
Tüm doğru hile dosyaları otomatik olarak yüklenir (eğer SD kartınızda varsa). Ve tüm hileler buradan aktif veya deaktif edilebilir.



Hile dosyasını seçtikten sonra Home tuşuna basarak oyuna geri dönebilirsiniz.



Bilindik arama tekniklerine aşina olan herhangi biri arama kısmından kendi hile dosyalarını kolayca oluşturabilir.



Arama ve kendi hile dosyanızı oluşturma hakkında daha detaylı bilgi için web sitemizi ziyaret edin.

SX Installer



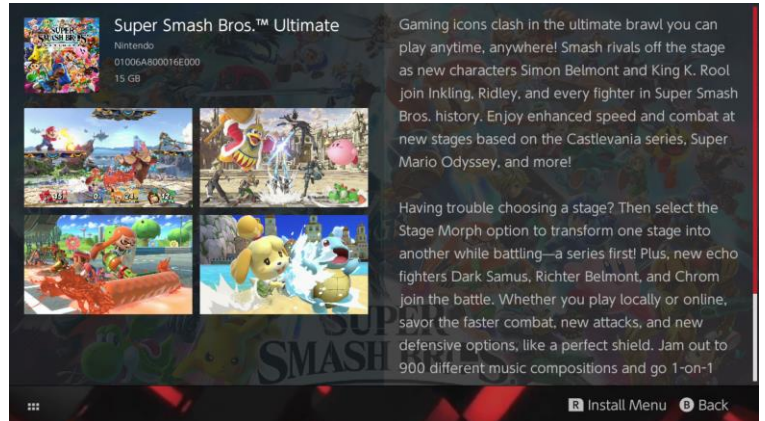
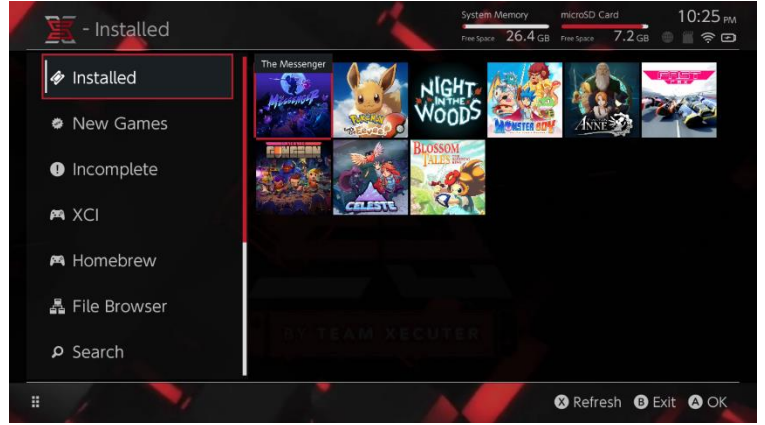
SX Installer çok çeşitli uygulamaları yüklemenizi sağlayan etkili bir araçtır. Aşağıda, bu aracı nasıl kullanacağınızı göreceksiniz.

XCI/NSP Launcher:

Sisteminizde halihazırda bulunan oyun ve uygulamalar SX Installer tarafından direkt olarak yüklenip kullanılabilir. Ayrıca oyunları kategorize edebilirsiniz.

(-) tuşuna basarak liste görünümünü simge görünümü olarak değiştirebilirsiniz. (+) ile de çeşitli kategoriler oluşturmanızı sağlar.

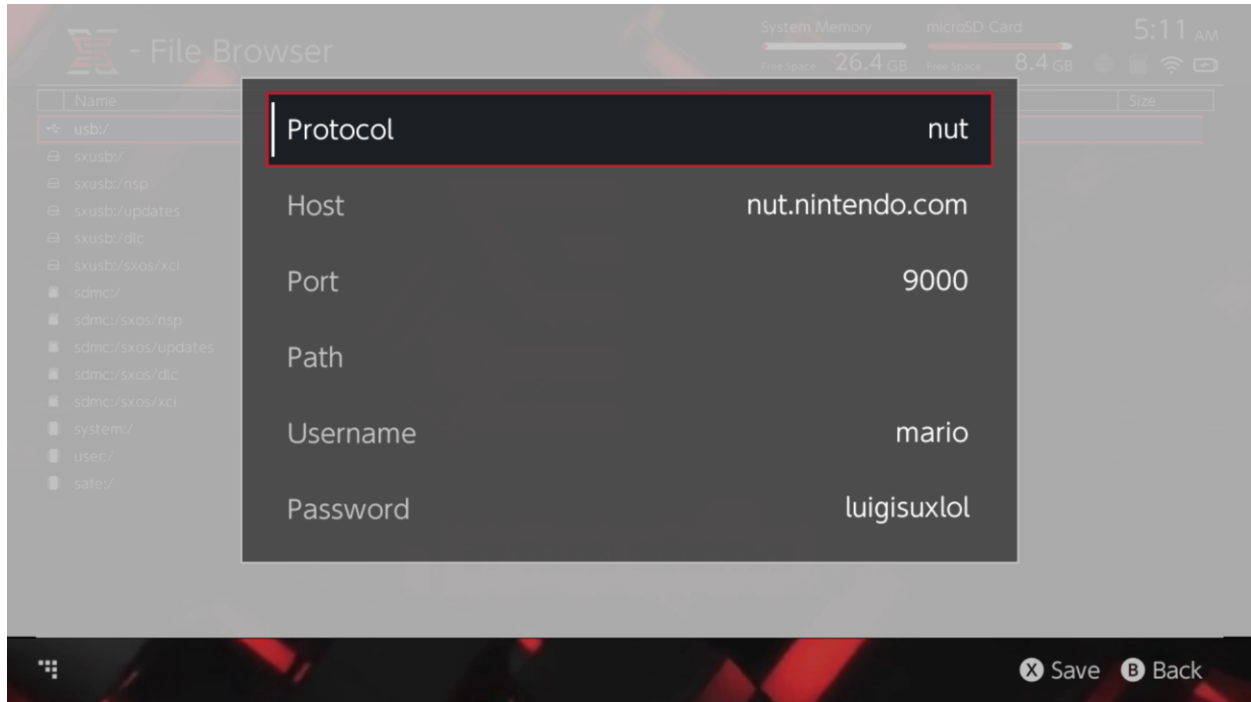
(Y) tuşuna basarsanız belirttiğiniz oyun ve uygulama hakkında bilgi alabilirsiniz. Bunun için yüklü olması gerekmez.



Ek İçerik Bağlantıları

SX Installer size, oyun, güncelleme ve DLC'ler için kişisel ya da favori non-Nintendo serverlarına bağlanma imkanı sunar.

File Browser kısmında (X) tuşuna basın ve bir New File Location oluşturun.

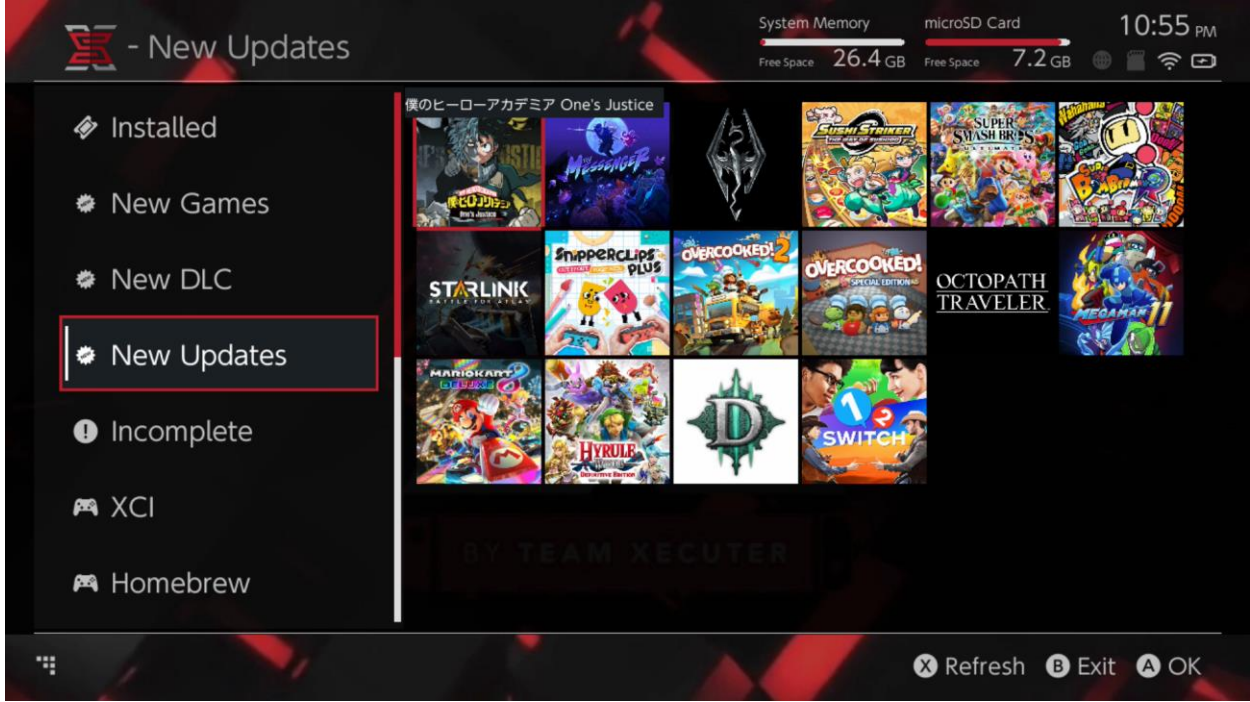


Size uygun protokol tipini seçin (nut, FTP, HTTP, SDMC, SXUSB, vs.) ve Host detaylarını ve kullanıcı bilgilerini yazın.

Eğer yerel bir içerik kaynağı ekliyorsanız, SD kartınızdaki (SDMC) veya harici diskinizdeki (SXUSB) dosyalar gibi, doğru dosya yolunu gösterdiğinizden emin olun.

Bitirdikten sonra kaydetmek için (X) tuşuna basın.

Yüklediğiniz içerik türüne bağlı olarak, yeni kategoriler SX Installer menüsüne gelecektir.

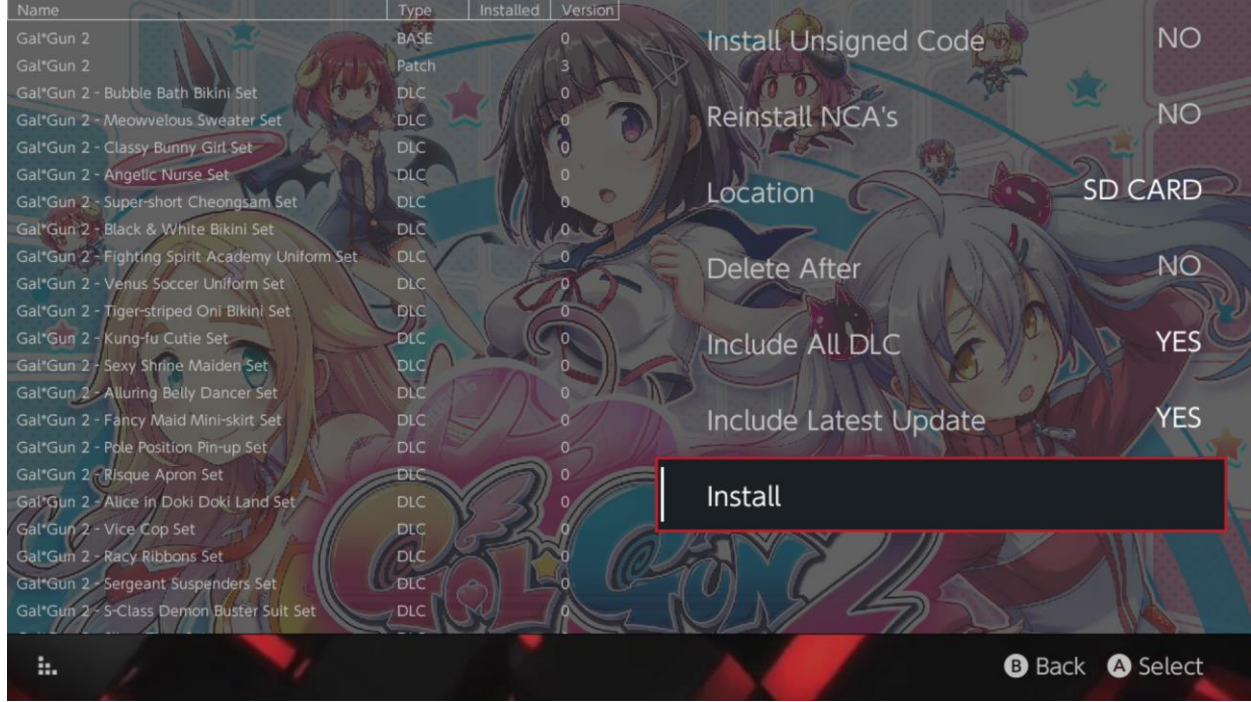


New Games, New DLC ve New Updates kategorileri yalnızca sistem hafızasına veya MicroSd karınıza yüklenmemiş içerikleri gösterir.(Eğer sağ joystick ile filtreme ayarlarını değiştirmezseniz.)

SX Installer her başlıktaki tüm dosyalar için bir başlık gösterecektir. Bu içerik serverınızın ve depolama araçlarınızın hızına bağlı değişiklik göstereceği için biraz beklemeniz gerekebilir.

NSP Installer:

SX Installer birkaç tuşla güncelleme ve DLC gibi NSP dosyalarını kolayca yüklemek için kullanılabilir.



Herhangi bir içerik seçince size içeriğin nereye yüklenileceği, yüklendikten sonra silinip silinmeyeceği ve içeriğin son güncelleme ve DLC'sinin yüklenip yüklenmeyeceği sorulur. Güncelleme ve DLC'ler sizin kaynaklarınızdan yüklenir, Nintendo'nun serverlarına bağlanılmaz.

SX Installer "Unsigned Code ve Fail-Safe Password" ayarlarını yapmadan modlanmış NSp dosyalarını yüklemenize izin vermez.

Default olarak minimum firmware sürümü uyarısı dikkate alınmaz ancak bu tüm oyunları eski firmware sürümlerinde oynamanızı garanti etmez.

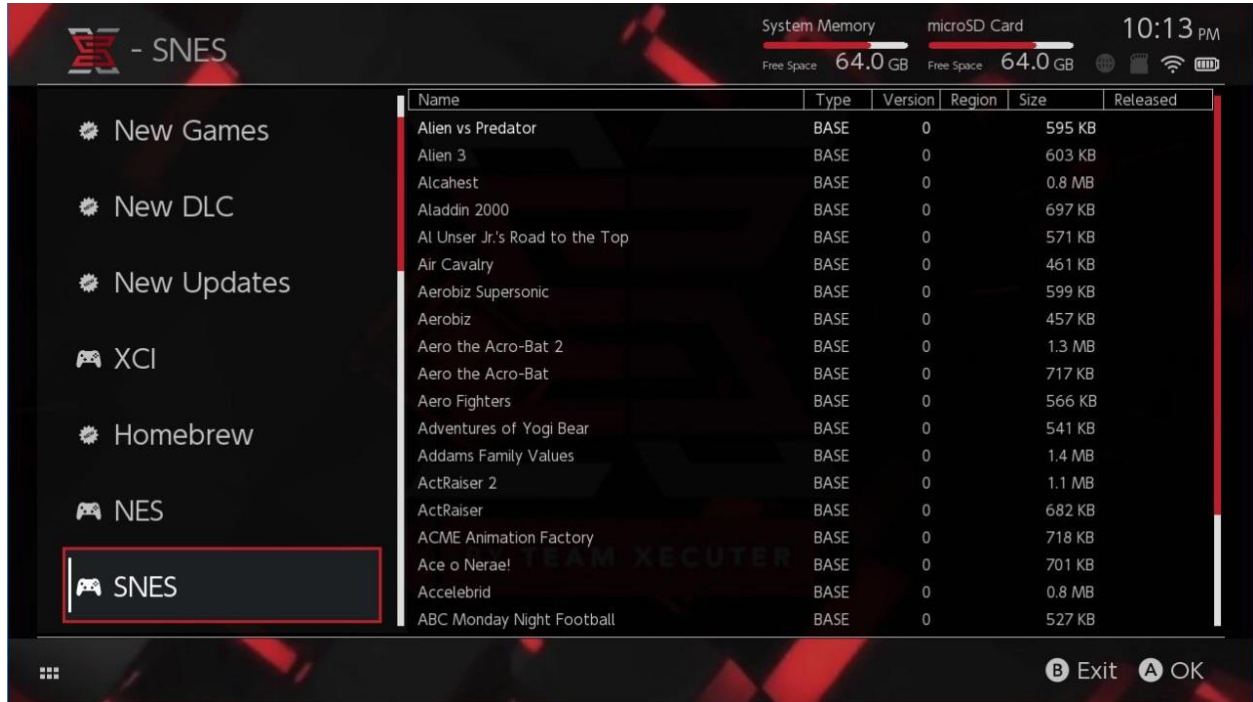
Emulatör Uygulaması



SX Installer'ı Retroarch olarak da kullanabilirsiniz.

Bu istediğini tüm ROM oyunları kablosuz olarak oynamanıza ve istediğin yere kaydetmenize yarar.

Retroarch cihazınıza yüklü olduğu takdirde tüm ROM dosyalarını görebilirsiniz.



Default olarak, SX Installer SD kartınızın ana dizinini tarayacak ve standart konsol dosyalarını bulacaktır ([sdmc:/nes/], [sdmc:/snes/], vs.) Ek olarak, dosya gezgininde (X) tuşuna basarak istediğiniz yere dosya yükleyebilirsiniz ancak bunlar konsol klasörleri olmalıdır.

Desteklenen Konsol ve Dosya Yolları

sdmc:/nes/	sdmc:/snes/	sdmc:/n64/	sdmc:/gb/
sdmc:/gba/	sdmc:/sms/	sdmc:/sg/	sdmc:/scd/
sdmc:/gg/	sdmc:/sg1000/		

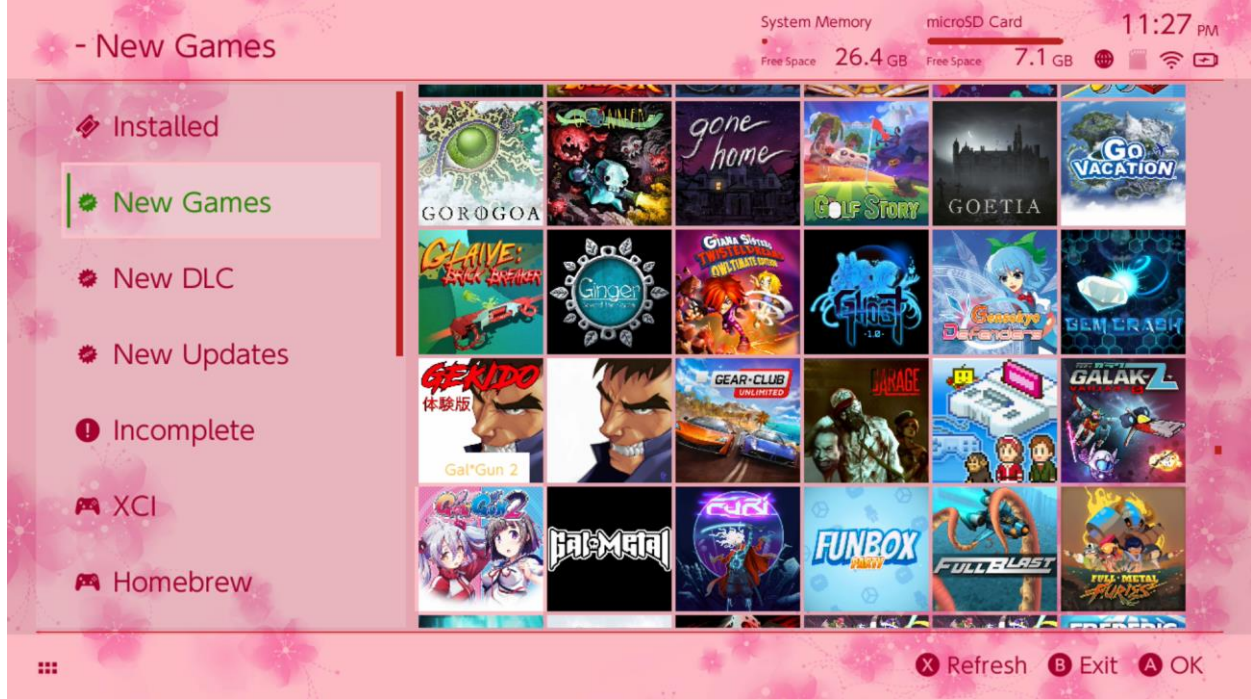
Temalar:

Options menüsünden çeşitli temalar seçilebilir.

Tüm temalar aşağıdaki dizindeki gibi bulunmalıdır:

sdmc:/switch/sx/themes/mytheme/settings.json

sdmc:/switch/sx/themes/mytheme/mybg.png



Settings.json her bir öge için alfa kanalı üzerinde (FFFFFFFF) standart renk kodlarını içerir. (FFFFFFF). Bununla birlikte png veya jpeg formatında 1280x720 çözünürlükte çalışır.

Eğer "settings.json" dosyası bulunmazsa tema yüklenemez ve default SX teması geri gelir.

S.S.S



S. TX Boot menüsüne nasıl dönebilirim?

C. SX Pro Dongle ile cihazı açarken veya TegraRcmGUI üzerinden "Inject Payload"a tıklamadan ses açma tuşuna basılı tutun.

S. Normal Nintendo Albümüne nasıl ulaşabilirim?

C. Albümü açarken L tuşuna basılı tutun.

S. Homebrew Menu'yu (HBMenu) nasıl açarım?

C. "hbmenu.ro" dosyasını MicroSD kartınızın ana dizinine atın ve Albüm'ü açarken R tuşuna basılı tutun.

S. AutoRCM özelliğini nasıl yüklerim/silerim?

C. Üstteki yöntemle TX Boot menüsüne dönün ve Options'a girin. Buradan AutoRCM özelliğini yükleyebilir veya silebilirsiniz.

S. Fail-Safe Password kombinasyonu nedir?

C. Yukarı, Yukarı, Aşağı, Aşağı, Sol, Sağ, Sol, Sağ, B, A, +

Sorun Giderme



Sorun: İşletim sistemim MicroSD kartımı FAT32 şeklinde formatlamama izin vermiyor.
Çözüm: Herhangi bir üçüncü parti formatlama yazılımı kullanabilirsiniz. FAT32 Format gibi.

Sorun: MicroSD kartım exFAT olduğu halde SX İşletim Sistemi'ni açamıyorum.

Çözüm: exFAT formatlı SD kart ile Switch'i normal olarak başlatın. Bu sayede cihaz Nintendo serverlarına bağlanabilir ve aktivasyon dosyalarına ulaşabilir. Eğer sisteminizi güncellemek veya online oyun oynamak istemiyorsanız, bunun için yakında bir ileri düzey bir çözümü bir homebrew uygulaması üzerinden bekliyoruz.

Sorun: "BOOT.DAT" hatası alıyorum, siyah ekranda donuyor ya da dosya okuma hatası alıyorum.

Çözüm: Bu tür hatalar genellikle düzgün formatlanmamış SD kartlardan kaynaklanır. Kartınızı Switch'in ayarlarındaki format aracıyla formatlayın.

Sorun: TX sitesinden aktivasyon dosyasını indiremiyorum.

Çözüm: Reklam engelleyicileri kapatın veya Google Chrome veya Internet Explorer/Edge gibi diğer tarayıcıları deneyin. Bazı kullanıcılarımız Firefox ile ilgili indirme sorunlarını iletiler.