

سری های S9 و T9 : راه حل برای وقتی که هیچ نسخه سخت افزاری یا BMiner وجود ندارد.

این مرحله عیبیابی در تمامی انت ماینرهای سری های S9 و T9 بکار می رود. اگر صفحه نمایشگر بررسی کلی دستگاه استخراج، هیچ نسخه سخت افزاری یا نسخه BMiner را نشان ندهد، به این معنی است که برنامه استخراج هنوز شروع نشده است.

System	
Miner Configuration Miner Status Network	
Overview Administration Monitor Kernel Log Upgrade Reboot	
Overview	
System	
Miner Type	Antminer S9
Hostname	antMiner
Model	GNU/Linux
Hardware Version	
Kernel Version	Linux 3.14.0-xilinx-gb190cb0-dirty #57 SMP PREEMPT Fri Dec 9 14:49:22 CST 2016
File System Version	Tue Aug 15 11:37:49 CST 2017
Logic Version	S9_V2.30
BMiner Version	
Uptime	2
Load Average	0.19, 0.04, 0.01

یا شما چنین خطایی را در کرنل لاگ دستگاه استخراجتان مشاهده می کنید.

```
bmininer not found, restart bmininer ...
```

فریمور را در وب سایت رسمی ما دانلود و بارگذاری کنید. بعد از بارگذاری کردن فریمور به مدت ۲۰ دقیقه، دستگاه استخراج را روشن کنید.

پس از بارگذاری مجدد فریمور ، موارد زیر را بررسی کنید:

1. نشانی های اینترنتی استخراج استخراج و تنظیمات را بسیار با دقت بررسی کنید. آن ها می توانند در تب پیکربندی دستگاه استخراج پیدا شوند. هر

خطایی، از جمله اشتباهات هجی کردن یا فضاها را وجود در نشانی‌های اینترنتی استخراج، می‌تواند باعث این کار شود.

- هم چنین اتصال دستگاه استخراجتان را با استخراج‌های بررسی کنید، این می‌تواند زمانی رخ دهد که یک مساله مرتبط با اتصال استخراج‌های وجود دارد.

2. تصدیق کنید که اینترنت و شبکه شما ثابت است. اکثر مشتریان آگاه نیستند که پیکربندی شبکه آن‌ها یا تنظیمات مسیریاب می‌تواند موجب این خطا شود. شما می‌توانید از دکمه پینگ زیر "شبکه" و سپس "شناختی" استفاده کنید تا مطمئن شوید که دستگاه استخراج شما می‌تواند داده‌ها را دریافت کند.

3. ولتاژ فن‌های جلو و عقب را کنترل کنید. اگر فن جلو، ولتاژ پایین‌تر را نشان دهد، فن جلو و عقب را با هم جابجا کنید.

کنترل لاگ را برای خطای مهلک بخوانید: برخی از فن‌ها از دست رفته اند یا سرعتشان کم شده است. این پیام به این معنی است که فن‌ها ممکن است مشکلاتی داشته باشند. با یک مجموعه کاری و آزمایشی آن‌ها را جایگزین کنید.

- تعمیر کردن فن

- خریدن یک فن جدید

4. دستگاه استخراج را راه اندازی مجدد کنید.

- چگونه دستگاه استخراج را راه اندازی مجدد کنیم؟

5. تمام هش‌بردها را هم از منبع تغذیه و هم از بورد کنترل قطع کنید. دستگاه استخراج را تنها با بورد کنترل راه‌اندازی مجدد کنید. اگر پیغام خطا هنوز ظاهر شود، ما باید بورد کنترل را تعویض کنیم.

- تعمیر کردن بورد کنترل

- خریدن بورد کنترل جدید

6. اگر تمام مراحل بالا هنوز نمی‌توانند مشکل را حل کنند، یک بلیط تعمیر ایجاد کنید و دستگاه استخراج را برای تعمیر به ما برگردانید.

- چگونه یک بلیت تعمیر ایجاد کنیم؟

- راهنمای تعمیر

- پرسش متداول برای تعمیر

آزمایش