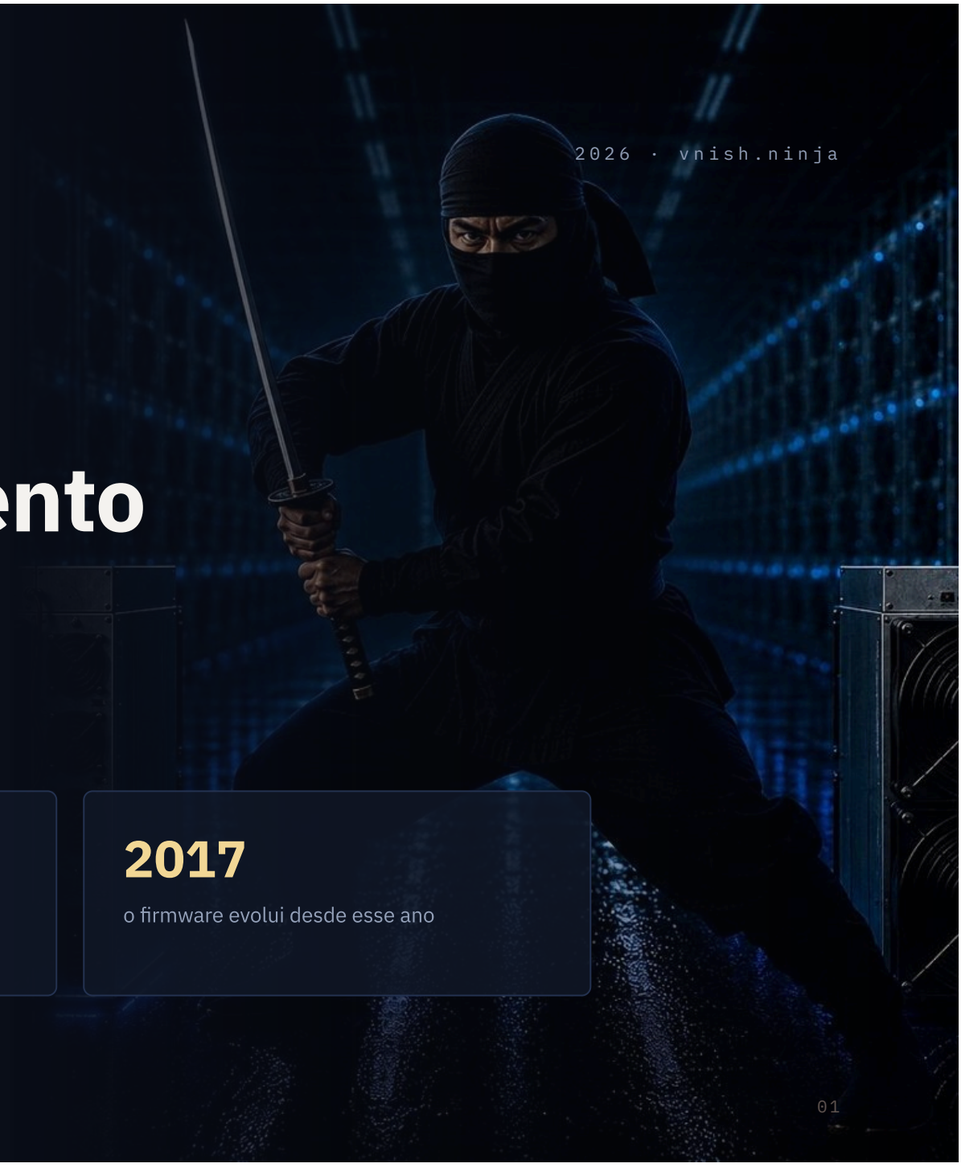
忍 FIRMWARE PERSONALIZADO PARA BITMAIN ANTMINER

Até +30% de hashrate com a mesmo equipamento

Download gratuito. Instalação em minutos. Reversão a qualquer momento. Seu Antminer pode mais: nosso firmware destrava isso



26.4%
do mercado mundial de firmware de mineração roda VNISH*

47
modelos de Antminer no catálogo

2017
o firmware evolui desde esse ano

*Cambridge 2025: participação de firmware entre os pesquisados, ponderada por hashrate

壁 O PROBLEMA 02

Seu Antminer não trabalha para você. Ele trabalha para as configurações de fábrica

Um perfil «para todos de uma vez»

O fabricante ajusta o equipamento de forma universal: sua tarifa, seu clima e suas metas não estão nesses ajustes.

Folga em vez de ganho

A fábrica reduz o desempenho de propósito para ser estável em qualquer lugar: essa folga você já pagou na compra.

2026 não perdoa

A recompensa por bloco encolheu, a dificuldade sobe, a energia encarece: cada joule conta.

15-25%

do desempenho fica de propósito sem uso nas configurações de fábrica em nome da estabilidade universal

技 A SOLUÇÃO 03

O firmware VNISH muda a economia do equipamento em minutos

ENERGIA BARATA

Overclock

mais mineração com a mesmo equipamento: o autoajuste toma a folga que o fabricante deixou «por precaução»

ENERGIA CARA

Eficiência

cada quilowatt-hora pago rende mais mineração: o ganho é maior justamente onde a energia é cara

Grátis. Download e operação sem adiantamentos

Em minutos. Instalação pela rede, sem deslocamento

Reversível. Volta ao firmware de fábrica a qualquer momento

力 O RESULTADO 04

O que o equipamento ganha depois do firmware

até +30%

De hashrate acima do nível de fábrica

Verificado com autoajuste em equipamentos reais: o ganho depende do modelo, da refrigeração e do limite de potência.

Watchdog

Autorrecuperação após falhas

A equipamento volta sozinha ao trabalho após quedas de energia e de rede: menos paradas, mais mineração.

Reversão

Um caminho de volta em cada pacote

Volta ao firmware de fábrica a qualquer momento: o experimento não amarra você a nada.

Nada de promessas «no vácuo»: o efeito exato na suo equipamento quem mostra é um piloto nela mesma, grátis e reversível

証 A PROVA 05

Sobre nós

10 idiomas

o assistente de instalação e o suporte falam o seu

24/7

suporte humano sem bots nem filas de tickets

air · hydro

mais imersão: arquivos para todos os tipos de refrigeração

2025

Blockchain Life: o produto recebeu o reconhecimento da indústria

機 EQUIPAMENTOS 06

Há um arquivo para cada modelo de minerador

S21

ar · hydro · imersão: a série carro-chefe da geração atual

S21+

incluindo hydro: a linha renovada com eficiência melhorada

S21 Pro

incluindo Pro+: chips de ponta, potencial máximo de autoajuste

S21 XP

hydro · imersão: as equipamentos maiores para instalações sérias

L7

Scrypt · LTC+DOGE: o burro de carga da mineração de altcoins

L9

Scrypt de nova geração: arquivos novos saem rápido

Catálogo completo em vnish.ninja: séries S21, T21, S19, L7 e L9 em quatro tipos de placas de controle: cado equipamento tem seu arquivo verificado

Escolha o equipamento, o dojo monta o resto

Modelo, placa, método: a resposta é um arquivo exato, uma soma de verificação e um caminho de volta

MODELO → PLACA → MÉTODO → ARQUIVO → VERIFICAR → INSTALAR

FIRMWARE DOJO · ROTA DE EXEMPLO — STABLE

MODELO	PLACA
Antminer S21 Pro	AML
MÉTODO	**REVERSÃO**
NAND · pela rede	incluída

Cada arquivo vem com sua soma de verificação
confira antes de instalar: um minuto que protege o equipamento

步 INSTALAÇÃO 08

Baixe, verifique, instale, totalmente remoto

1

Encontre seu modelo

Digite o nome do equipamento e receba o arquivo exato para as suas placas.

2

Siga a rota

O assistente de instalação guia passo a passo, no seu idioma.

3

Verifique e ajuste

Primeiro a soma de verificação, depois o autoajuste. A reversão sempre vai incluída.

Sem conhecimentos técnicos? **Sem problema:** o assistente guia cada passo e o suporte humano assume se algo der errado

CABINE 09

Por dentro - um painel universal e intuitivo

Tudo é familiar

Telemetria, autoajuste, pools, reversão: um painel que os mineradores reconhecem à primeira vista.

Tudo é honesto

As leituras dependem da rota, do limite de potência e da refrigeração: mostramos a base de trabalho, não picos de propaganda.

Tudo sob controle

Cada placa e cada chip à vista: o autoajuste parte de um botão e os presets mudam sem parar o equipamento.

術 TÉCNICAS 10

Seis técnicas. Cada uma é uma função do firmware

SILENT FLASH

Gravação silenciosa

Instalação pela rede em minutos: sem cartão SD nem toque físico para a maioria das placas

BOARD SIGHT

Ler a mente do equipamento

Detecção exata da placa de controle: AML, XIL, CV ou BB, cada uma com seu arquivo

CHECKSUM CUT

A prova da lâmina

Checagem de integridade antes de gravar: a soma de verificação é comparada com o manifesto

THERMAL SHADOW

Mover-se na sombra

Controle térmico e autoajuste: os chips trabalham na zona segura no calor e no frio

ONE-MINER KATA

O kata do equipamento piloto

Teste antes da implantação na frota: as ferramentas clonam os ajustes em uma noite

RECOVERY GATE

O portão de fuga

Reversão ao firmware de fábrica a qualquer momento: o caminho de volta vai em cada pacote

組 ESCALA 11

A frota se implanta em uma noite

EQUIPAMENTO PILOTO

Minerador solo

O assistente leva você pela mão no seu idioma: modelo, placa, arquivo, verificação, instalação.

DEZENAS DE EQUIPAMENTOS

Fazenda pequena

Catálogo completo: cado equipamento tem sua rota verificada e seu arquivo para a placa específica.

CENTENAS DE EQUIPAMENTOS

Frota

As ferramentas de implantação clonam os ajustes em uma noite: de manhã, cada rack está em formação.

A mesma disciplina em qualquer escala: verificação do arquivo, piloto, rota de fuga

夜 MISSÕES 12

Equipamentos reais. Prática real. Toda semana

Vídeos curtos: Antminer reais sendo consertados, ajustados e verificados. Assista e leve o mesmo arquivo para você

MISSÃO · TURNO DA NOITE
Salão trancado, saída silenciosa: o firmware entrou antes do amanhecer

MISSÃO · LABORATÓRIO
Cada arquivo passa primeiro pela bancada de testes, depois vai para as pessoas

MISSÃO · PROVA
Verificação diante do espectador: só os números ficam

MISSÃO · CABINE
Telemetria em tempo real: a rota responde a cada gesto

TikTok · Instagram · YouTube: **uma missão nova toda semana.**

絆 SUPORTE 13

Atrás da máscara há pessoas reais. Elas respondem no seu idioma

Sem bots nem filas de tickets: dúvidas sobre modelos, cálculos para a frota, ajuda com a instalação

INSTALAÇÃO

Acompanhamos até o resultado

O assistente guia passo a passo, e se algo der errado, uma pessoa entra e deixa o equipamento funcionando.

CÁLCULO

Calculamos a sua frota

Ajudamos a estimar o efeito com a sua tarifa e as suas equipamentos antes de você instalar qualquer coisa.

VELOCIDADE

Respondemos rápido

A pergunta não fica dias pendurada: a resposta vem direto ao ponto, no idioma em que você perguntou.

Tudo em um só lugar: catálogo, assistente de instalação, guias e suporte, direto no vnish.ninja

Confira a lâmina antes do golpe. A soma de verificação do ganho, antes de gravar

Baixe · Verifique · Instale. O resto o equipamento faz sozinha

vnish.ninja · LinkedIn: **VNISH Ninja**

VNISH NINJA

Este material é apenas informativo e não constitui oferta nem aconselhamento financeiro. Os números de desempenho são estimativas: o resultado depende da rota, do limite de potência, da refrigeração e de condições externas.