

Sysinternals Utilities - Sysinternals | Microsoft Learn

 learn.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads

Index utilit Sysinternals

- Článek
- 23.07.2024

Sysinternals Suite

Celá sada Sysinternals Utilities shrnutá do jediného stažení.

Sysinternals Suite pro Nano Server

Sysinternals Utilities pro Nano Server v jediném stažení.

Sysinternals Suite pro ARM64

Sysinternals Utilities pro ARM64 v jediném stažení.

Sysinternals Suite z Microsoft Store

Instalace a aktualizace Sysinternals Utilities přes Microsoft Store.

AccessChk

v6.15 (11. května 2022)

AccessChk je nástroj příkazového řádku pro zobrazení skutečných oprávnění k souborům, klíčům registru, službám, procesům, objektům jádra a dalším.

AccessEnum

v1.35 (29. září 2022)

Tento jednoduchý, ale výkonný bezpečnostní nástroj vám ukáže, kdo má jaký přístup k adresářům, souborům a klíčům registru ve vašich systémech. Použijte jej k nalezení děr ve vašich oprávněních.

AdExplorer

v1.52 (28. listopadu 2022)

Active Directory Explorer je pokročilý prohlížeč a editor Active Directory (AD).

AdInsight

v1.2 (26. října 2015)

Nástroj pro monitorování LDAP (Light-weight Directory Access Protocol) v reálném čase zaměřený na odstraňování problémů s klientskými aplikacemi Active Directory.

AdRestore

v1.2 (25. listopadu 2020)

Obnovte objekty Active Directory serveru 2003.

Autologon

v3.10 (29. srpna 2016)

Při přihlašování přeskočte obrazovku s heslem.

Autoruns

v14.11 (6. února 2024)

Podívejte se, jaké programy jsou nakonfigurovány tak, aby se automaticky spouštěly při spuštění systému a přihlášení. Funkce Autoruns vám také zobrazí úplný seznam umístění registru a souborů, kde mohou aplikace konfigurovat nastavení automatického spuštění.

BgInfo

v4.32 (29. září 2022)

Tento plně konfigurovatelný program automaticky generuje pozadí plochy, které obsahuje důležité informace o systému včetně IP adres, názvu počítače, síťových adaptérů a dalších.

BlueScreen

v3.2 (1. listopadu 2006)

Tento spořič obrazovky nejen přesně simuluje modré obrazovky, ale také simuluje restartování (spolu s nástrojem CHKDSK) a funguje v systémech Windows NT 4, Windows 2000, Windows XP, Server 2003 a Windows 95 a 98.

CacheSet

v1.02 (16. prosince 2021)

CacheSet je program, který vám umožňuje ovládat velikost pracovní sady Cache Manager pomocí funkcí poskytovaných NT. Je kompatibilní se všemi verzemi NT.

ClockRes

v2.1 (4. července 2016)

Zobrazení rozlišení systémových hodin, což je také maximální rozlišení časovače.

Contig_

v1.83 (9. března 2023)

Chcete rychle defragmentovat své často používané soubory? Použijte Contig k optimalizaci jednotlivých souborů nebo k vytvoření nových souborů, které jsou souvislé.

Coreinfo

v3.6 (29. září 2022)

Coreinfo je nový nástroj příkazového řádku, který zobrazuje mapování mezi logickými procesory a fyzickým procesorem, uzlem NUMA a soketem, na kterém jsou umístěny, a také mezipaměti přiřazenou ke každému logickému procesoru. procesor.

Ctrl2cap

v2.0 (1. listopadu 2006)

Toto je ovladač v režimu jádra, který demonstruje filtrování vstupu z klávesnice těsně nad ovladačem třídy klávesnice za účelem přeměny velkých písmen na ovládací klávesy. Filtrování na této úrovni umožňuje konverzi a skrytí klíčů dříve, než je NT vůbec „uvidí“. Ctrl2cap také ukazuje, jak použít NtDisplayString() k tisku zpráv na inicializační modrou obrazovku.

DebugView

v4.90 (23. dubna 2019)

Další novinka od Sysinternals: Tento program zachycuje volání

DbgPrint ovladači zařízení a OutputDebugString prováděná programy Win32. Umožňuje prohlížení a záznam výstupu ladění relace na vašem místním počítači nebo přes internet bez aktivního ladicího programu.

Desktops

v2.01 (12. října 2021)

Tento nový nástroj vám umožňuje vytvořit až čtyři virtuální plochy a používat rozhraní na panelu nebo klávesové zkratky k náhledu toho, co je na každé ploše, a snadno mezi nimi přepínat.

Disk2vhd

v2.02 (12. října 2021)

Disk2vhd zjednodušuje migraci fyzických systémů na virtuální stroje (p2v.md).

DiskExt

v1.2 (4. července 2016)

Zobrazení mapování disků svazků.

Diskmon

v2.02 (12. října 2021)

Tento nástroj zachycuje veškerou aktivitu pevného disku nebo funguje jako softwarová kontrolka aktivity disku v systémové liště.

DiskView

v2.41 (15. října 2020)

Nástroj pro grafický sektor disku.

Využití disku (DU)

v1.62 (4. listopadu 2020)

Zobrazení využití disku podle adresáře.

EFSDump

v1.03 (12. října 2021)

Zobrazení informací o zašifrovaných souborech.

FindLinks

v1.1 (4. července 2016)

FindLinks hlásí index souboru a všechny pevné odkazy (alternativní cesty k souboru na stejném svazku.md), které pro daný soubor existují. Data souboru zůstávají alokována tak dlouho, dokud na ně odkazuje alespoň jeden název souboru.

Handle

v5.0 (26. října 2022)

Tento praktický nástroj příkazového řádku vám ukáže, jaké soubory jsou pomocí kterých procesů otevřeny, a mnoho dalšího.

Hex2dec

v1.1 (4. července 2016)

Převeďte hexadecimální čísla na desítková a naopak.

Junction

v1.07 (4. července 2016)

Vytvořte symbolické odkazy Win2K NTFS.

LDMDump

v1.02 (1. listopadu 2006)

Vypíše obsah databáze Správce logických disků na disku, která popisuje rozdělení dynamických disků Windows 2000 na oddíly.

ListDLLs

v3.2 (4. července 2016)

Zobrazí seznam všech aktuálně načtených knihoven DLL, včetně toho, kde jsou načteny, a čísel jejich verzí.

LiveKd

v5.62 (16. května 2017)

Použijte ladicí programy jádra Microsoft k prozkoumání živého systému.

LoadOrder

v1.02 (12. října 2021)

Podívejte se, v jakém pořadí se zařízení načítají do vašeho systému WinNT/2K.

LogonSessions

v1.41 (25. listopadu 2020)

Seznam aktivních přihlašovacích relací v systému.

MoveFile

v1.02 (17. září 2020)

Umožňuje naplánovat přesunutí a odstranění příkazů pro příští restart.

NotMyFault

v4.21 (29. září 2022)

NotmyFault je nástroj, který můžete použít ke zhroucení, zablokování a způsobení netěsností paměti jádra ve vašem systému Windows.

NTFSInfo

v1.2 (4. července 2016)

Pomocí NTFSInfo můžete zobrazit podrobné informace o svazcích NTFS, včetně velikosti a umístění hlavní tabulky souborů (MFT) a zóny MFT, a také velikostí souborů metadat NTFS. .

PendMoves

v1.3 (17. září 2020)

Vyjmenujte seznam příkazů pro přejmenování a odstranění souborů, které budou provedeny při příštím spuštění.

PipeList

v1.02 (4. července 2016)

Zobrazuje pojmenované kanály ve vašem systému, včetně počtu maximálních instancí a aktivních instancí pro každý kanál.

PortMon

v3.03 (12. ledna 2012)

Monitorujte aktivitu sériového a paralelního portu pomocí tohoto pokročilého monitorovacího nástroje. Ví o všech standardních sériových a paralelních IOCTL a dokonce vám ukáže část odesílaných a přijímaných dat. Verze 3.x má nová výkonná vylepšení uživatelského rozhraní a pokročilé možnosti filtrování.

ProcDump

v11.0 (3. listopadu 2022)

Tento nástroj příkazového řádku je zaměřen na zachycení výpisů procesů jinak obtížně izolovatelných a reprodukovatelných špiček CPU. Slouží také jako obecný nástroj pro vytváření výpisu procesu a může také monitorovat a generovat výpisy procesu, když má proces zavěšené okno nebo neošetřenou výjimku.

Process Explorer

v17.06 (28. května 2024)

Zjistěte, jaké soubory, klíče registru a další objekty mají procesy otevřené, které knihovny DLL načetly a další. Tento jedinečně výkonný nástroj vám dokonce ukáže, kdo vlastní jednotlivé procesy.

Process Monitor

v4.01 (20. června 2024)

Monitorujte souborový systém, registr, procesy, vlákna a aktivitu DLL v reálném čase.

PsExec

v2.43 (11. dubna 2023)

Spouštět procesy na vzdálených systémech.

PsFile

v1.04 (30. března 2023)

Podívejte se, jaké soubory se vzdáleně otevírají.

PsGetSid

v1.46 (30. března 2023)

Zobrazuje SID počítače nebo uživatele.

PsInfo

v1.79 (30. března 2023)

Získejte informace o systému.

PsKill

v1.17 (30. března 2023)

Ukončete místní nebo vzdálené procesy.

PsPing_

v2.12 (30. března 2023)

Měření výkonu sítě.

PsList

v1.41 (30. března 2023)

Zobrazí informace o procesech a vláknech.

PsLoggedOn

v1.35 (29. června 2016)

Zobrazit uživatele přihlášené do systému.

PsLogList

v2.82 (30. března 2023)

Vypíše záznamy protokolu událostí.

PsPasswd

v1.25 (30. března 2023)

Mění hesla účtů.

PsService

v2.26 (30. března 2023)

Zobrazení a ovládání služeb.

PsShutdown

v2.6 (30. března 2023)

Vypne a volitelně restartuje počítač.

PsSuspend

v1.08 (30. března 2023)

Pozastavení a obnovení procesů.

PsTools

v2.51 (11. dubna 2023)

Sada PsTools obsahuje nástroje příkazového řádku pro výpis procesů spuštěných na místních nebo vzdálených počítačích, vzdálené spuštění procesů, restartování počítačů, výpis protokolů událostí a další.

RAMMap

v1.61 (11. května 2022)

Pokročilý nástroj pro analýzu využití fyzické paměti, který na několika různých kartách prezentuje informace o využití různými způsoby.

RDCMan

v2.93 (26. července 2023)

Spravujte více připojení ke vzdálené ploše.

RegDelNull

v1.11 (4. července 2016)

Vyhledejte a odstraňte klíče registru, které obsahují vložené znaky null, které jinak nelze odstranit standardními nástroji pro úpravu registru.

Využití registru (RU)

v1.2 (4. července 2016)

Zobrazení využití prostoru registru pro zadaný klíč registru.

RegJump

v1.11 (12. října 2021)

Přejděte na cestu registru, kterou zadáte v Regeditu.

SDelete

v2.05 (29. září 2023)

Bezpečně přepište své citlivé soubory a vyčistěte volné místo od dříve smazaných souborů pomocí tohoto programu pro bezpečné odstranění, který je kompatibilní s DoD.

ShareEnum

v1.61 (12. října 2021)

Skenujte sdílené soubory ve vaší síti a zobrazte jejich nastavení zabezpečení, abyste odstranili bezpečnostní díry.

ShellRunas

v1.02 (12. října 2021)

Spouštějte programy jako jiný uživatel pomocí pohodlné položky kontextové nabídky prostředí.

Sigcheck

v2.90 (19. července 2022)

Vypište informace o verzi souboru a ověřte, zda jsou obrázky ve vašem systému digitálně podepsány.

Streams

v1.6 (4. července 2016)

Odhalte alternativní streamy NTFS.

Strings

v2.54 (22. června 2021)

Hledejte řetězce ANSI a UNICODE v binárních obrázcích.

Sync

v2.2 (4. července 2016)

Vyprázdnit data z mezipaměti na disk.

Sysmon

v15.15 (23. července 2024)

Monitoruje a hlásí klíčovou aktivitu systému prostřednictvím protokolu událostí systému Windows.

TCPView

v4.19 (11. dubna 2023)

Aktivní prohlížeč soketů.

VMMMap

v3.4 (18. října 2023)

VMMMap je nástroj pro analýzu virtuální a fyzické paměti procesů.

Volumeld

v2.1 (4. července 2016)

Nastavte ID svazku jednotek FAT nebo NTFS.

Whois

v1.20 (11. prosince 2019)

Podívejte se, kdo vlastní internetovou adresu.

WinObj_

v3.14 (27. ledna 2022)

Konečný prohlížeč jmenného prostoru Správce objektů je zde.

ZoomIt

v8.01 (7. února 2024)

Prezentační nástroj pro přibližování a kreslení na obrazovce.