

# **Ontrack DataAdvisor®**

**NEMŮŽETE NAHRÁT SYSTÉM POČÍTAČE? HLÁSÍ VÁM PEVNÝ DISK CHYBY? APLIKACE DATA ADVISOR VÁM MŮŽE RYCHLE POMOCI PŘI DIAGNOSTICE ZDRAVÍ VAŠEHO POČÍTAČE!**

Tento jednoduchý, ale účinný diagnostický nástroj rychle vyhodnotí zdraví vašeho pevného disku, paměti počítače a klíčových částí vašeho operačního systému tím, že identifikuje problémy vedoucí k potenciální ztrátě dat.

S aplikací Data Advisor se vám dostávají do rukou diagnostické možnosti od největší světové společnosti zabývající se záchranou dat na 3.5" disketě, která se sama nahraje. Stačí pár minut a aplikace Data Advisor určí zdroj problému a vygeneruje zprávu o svých zjištěních – ať už se týkají zhroucení vašeho pevného disku, strukturálního poškození operačního systému nebo chyb v paměti počítače.

Tento komplexní diagnostický nástroj může být používán jako součást programu pro běžnou údržbu k určení potenciálních problémů, které by mohly vést ke ztrátě dat. Jsou-li potenciální problémy identifikovány, budete mít dost času na zálohování svých důležitých informací a provedení oprav tak, aby se zabránilo budoucí ztrátě dat.

## **NEJDŘÍVE POTŘEBUJETE ZNÁT PŘÍČINU PROBLÉMU**

Klíčem k vyřešení problému je diagnostika – a účinně vyřešit jakýkoli problém můžete jen pokud budete znát jeho příčinu. Aplikace Data Advisor vám přináší sílu informací, která vám pomůže dostat vaše data zpět.

## **NEDĚLEJTE PROBLÉM JEŠTĚ VĚTŠÍ**

Některé běžně prodávané programy na opravu a záchranu dat mohou ve skutečnosti vaše data poškodit. Používají totiž u každého problému stejné řešení, aniž by předtím provedly diagnostiku. Protože jsou tato řešení zaměřena na problém a nikoli na data, mohou při záchraně vaše data nezvratně poškodit.

Aplikace Data Advisor je šetrným diagnostickým nástrojem. Zastaví se hned, jakmile zjistí problém, takže nedojde k žádnému poškození.

## **PROVEĎTE TYTO JEDNODUCHÉ KROKY:**

1. Zavřete Windows
2. Vypněte svůj počítač
3. Vložte bootovací disketu s aplikací Data Advisor
4. Restartujte počítač

Aplikace Data Advisor se automaticky nahraje ze svého vlastního operačního systému, takže bude pracovat i ve chvíli, kdy je váš počítač vypnutý. Prostě jen následujte pokyny, které se objeví na obrazovce – rychle a jednoduše tak odstraníte poruchu svého počítače.

## **KOMPLETNÍ DIAGNOSTIKA**

Možnosti diagnostického testu aplikace Data Advisor zahrnují: Rychlý test funkcí, Kontrola stavu technologie SMART, Úplné prozkoumání povrchu, Rychlé 90-secundové prozkoumání povrchu, Test struktury souborů a Test systémové paměti.

### Rychlý test funkcí

Provádí náhodné čtení a vyhledávání katastrofálních fyzických problémů na pevném disku.

### Kontrola stavu technologie SMART

Informuje vás o všech varováních a upozorněních, které vám poslal váš pevný disk. Technologie samo-monitorování, analýzy a generování zpráv (SMART) je technologie začleňovaná výrobcí do mnohých pevných disků, která zajišťuje včasná upozornění na selhání.

### Kompletní prozkoumání povrchu

Ověřuje fyzickou integritu ploch pevného disku přečtením každého sektoru na pevném disku.

### Test struktury souborů

Přečte a ověří integritu tabulek umístění souborů (FAT) v DOSu, Windows 3.x, Windows 95, 98, Me, NT\*, 2000\* a XP\*. Zkontroluje klíčové bootovací sektory, přečte hlavní bootovací záznam (Master Boot Rekord) a zkontroluje křížovými součty tabulky segmentů a CMOS.

### Test systémové paměti

Provede kontrolu a ověří integritu paměti v počítačovém systému a detekuje vady a chyby.

## **POSLEDNÍ DIAGNOSTICKÝ NÁSTROJ, KTERÝ BUDETE POTŘEBOVAT**

Pokud aplikace Data Advisor ohlásí chyby ve struktuře systému souborů, mohou být způsobeny zablokováním nebo nesprávným ukončením Windows®. Tyto chyby je možné opravit v rámci běžné údržby systému. Pokud dojde k chybě na hardwaru, měli byste izolovat příčinu a nahradit vadný komponent. Nejste-li si jistí, jak máte při opravě postupovat, kontaktujte odborníka. Po provedení údržby vždy spusťte aplikaci Data Advisor ještě jednou, abyste si ověřili, že byly opraveny veškeré chyby. Pokud se budou opravené chyby objevovat i nadále, nemusí být systém stabilní.

Dojde-li ke ztrátě dat, má krizové centrum Ontrack Crisis Center™ určité možnosti k jejich záchraně. Tyto možnosti zahrnují software k obnově dat EasyRecovery™, který můžete ovládat sami; službu vzdálené pomoci Remote Data Recovery™, která je poskytována přes modem nebo Internet; a službu záchrany dat přímo v naší společnosti, která se využívá v nejzávažnějších případech ztráty dat, kdy je potřeba zajistit čistou místnost.

## **SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY**

- Rozhraní IDE/EIDE/ATA a disky SCSI
- Kompatibilita s jakýmkoli PC s procesorem 486 nebo vyšším

- Podpora pro diagnostiku struktury v DOSu, Windows 3.x, 95, 98, Me, NT\*, 2000\* a XP\*
- Pro vytvoření nouzové nahrávací diskety je potřeba Windows 95, 98, Me, NT, 2000 nebo XP
- Minimálně 16 MB paměti (ve většině případů)
- Disketovou mechaniku 1.44 MB

*\* Podpora pouze pro segmenty naformátované jako FAT*

---

© 2001 ONTRACK Data International, Inc. Ontrack a Data Advisor jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti ONTRACK Data International, Inc., ve Spojených státech a/nebo v jiných zemích. Veškeré ostatní známky a značky zmíněné v tomto dokumentu jsou majetkem příslušných vlastníků.