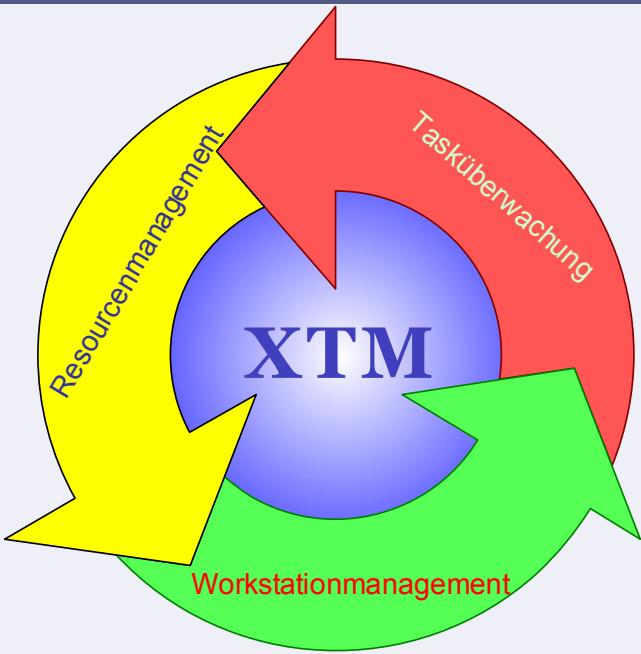


# eXtended Task Manager

## Zur Optimierung der Entwicklerumgebung



### Schlüsselfunktionen

- Überwachen von Prozessen, Modulen, Handles, Threads, Dateien, Registrierungsschlüsseln, Speicher, Fenstern, COM+-Komponenten, Diensten und Umgebungsvariablen.
- Überwachen der Prozessleistung.
- Überwachen der Prozessstatistiken.
- Verwalten der Prozessressourcen.
- Filtern von Prozessen nach bestimmten Kriterien.
- Freigeben von zuvor zugeordneten Ressourcen.
- Verwalten von Synchronisationsobjekten.
- Suchen nach erforderlichen Ressourcen.
- Diensteverwaltung auf der Workstation.
- Verwalten der Energieoptionen der Workstation.
- Verfolgung.

Der Warecase eXtended Task Manager (XTM) ist ein leistungsstarkes Hilfswerkzeug, das zur Vereinfachung der Umgebung für Softwareentwickler konzipiert wurde. XTM ist ein Tool zur erweiterten Aufgabenüberwachung und Fehlersuche für das Betriebssystem Microsoft Windows 2000 und spätere Versionen von Windows. XTM kann schnelle Lösungen für Probleme liefern, die plötzlich beim Produktbetrieb auftreten können, ohne dass eine Neuinstallation von der Workstation des Benutzers erforderlich ist, oder sogar ohne das Programm schließen zu müssen.

#### ► XTM für die Tasküberwachung

Mit der XTM-Tasküberwachung können die Benutzer auf früher nicht oder nur teilweise verfügbare Informationen zu bestimmten Tasks, deren Zuordnungen und Ressourcennutzung, Diagnoseinformationen in verschiedenen Prozessen, Prozesslebenszyklen etc. zugreifen. Neben einer einfachen Anzeige vorgefertigter Statistiken bietet die XTM-Überwachung auch eine breite Palette weiterer Details, darunter Informationen zu den einzelnen Modulen, Handles, Threads, Dateien, Registrierungsschlüsseln, Fenstern, COM+-Komponenten, Diensten und Umgebungsvariablen.

#### ► XTM für das Resourcenmanagement

Das XTM-Ressourcenmanagement ermöglicht dem Benutzer die Beeinflussung von Prozessverhalten, Lebenszyklus und Performance, die Freigabe zuvor zugeordneter Ressourcen, sowie das Suchen und Entladen von Modulen, das Anzeigen, Ausblenden und Schließen von Prozessfenstern und so weiter. Mit diesen Funktionen ist die Fehlersuche und -behebung während des gesamten Programmierungsprozesses möglich.

#### ► XTM für das Workstationmanagement

Mit dem XTM-Workstationmanagement kann der Benutzer seine Workstation verwalten, d.h. sich von der Workstation abmelden oder die Workstation neu starten, Dienste starten, stoppen oder anhalten usw. Auch wenn der Benutzer im Allgemeinen auf diese Funktionen zugreifen kann, bietet XTM doch alle Funktionen in einem einzelnen, leicht zu implementierenden Menü.

### Verschiedene Einsatzgebiete für XTM

#### Forschung und Entwicklung

- Debugging und Verbesserung der Anwendungsentwicklung.
- Umfassendes Prüf- und Fehlerbehebungswerkzeug für Einzel-Computer.
- White-Box-Testsitzungen.

#### Systemadministratoren

#### Qualitätssicherung

Warecase eXtended Task Manager								
<a href="#">File</a> <a href="#">View</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Process</a> <a href="#">Tools</a> <a href="#">Options</a> <a href="#">Help</a>								
Image Name	PID	Description	CPU	Mem Usage	Private Bytes	Handles	Threads	▼
System Idle Proc...	0		91	16 K	0 K	0	1	
ctfmon.exe	2644	CTF Loader	0	3 704 K	880 K	66	1	
dslagent.exe	2584		0	2 632 K	460 K	30	1	
notepad.exe	1052	Notepad	0	3 376 K	1 092 K	40	1 ↑	
calc.exe	2728	Windows Calculator ap...	0	3 444 K	1 040 K	40	1 ↓	
tcpsvcs.exe	1492	TCP/IP Services Applica...	0	3 040 K	1 176 K	85	2	
nwsrv32.exe	1344	NWNTDIA Driver Helper S	0	2 748 K	816 K	78	3	

Processes: 46 CPU Usage: 8% Commit Charge: 293 868 K / 1 277 128 K

## Mindestanforderungen an das System

<b>Prozessor:</b>	Intel® Pentium® Prozessor (empfohlen: Pentium III)
<b>Betriebssystem:</b>	Microsoft® Windows 2000, Windows XP Professional oder Home Edition, Windows Server 2003
<b>Arbeitsspeicher:</b>	32 MB RAM (empfohlen: 64 MB)
<b>Festplatte:</b>	5 MB verfügbare Plattenkapazität
<b>Anzeige:</b>	Super VGA (640 x 480) oder höhere Auflösung mit 256 Farben

## Verfügbarkeit

## XTM-Preisfestsetzung



Laden Sie die XTM-Testversion herunter und erwerben Sie den XTM-Produktschlüssel von <http://www.warecase.com>

XTM (**Privatlizenz**): **\$55.00 USD**  
XTM (**Firmenlizenz**): **\$85.00 USD**

Falls Sie ein Angebot für größere Mengen benötigen, senden Sie bitte eine Nachricht an [sales@warecase.com](mailto:sales@warecase.com).

## Info über Warecase

Die im Juli 2003 gegründete Warecase Software Group bietet Qualitätsmanagement- und Utility-Lösungen und versorgt die Softwareentwickler mit erweiterten Managementfunktionen für ihre Systemressourcen, was zu besseren Resultaten und Schlussergebnissen führt....

Mit den Lösungen von Warecase können Softwareentwickler sich auf ihr primäres Ziel konzentrieren, da der Zeitaufwand für Problemsuche und -behebung reduziert und bestimmte Funktionen automatisiert werden.

Warecase ermöglicht es dem Entwickler, seine Zeit optimal zu nutzen und den Entwicklungsprozess zu verkürzen. Eine effiziente Ressourcennutzung und die Möglichkeit der Performanceunterstützung durch den Einsatz von Warecase-Tools führt zu fokussierterer Entwicklung, schnellerer Marktreife und erhöhter Wettbewerbsfähigkeit.

## Kontaktinformationen

### Warecase

14781 Memorial Drive  
Suite 1058  
Houston, TX 77079

Fax: (281) 220-8986  
Phone: (281) 220-8985  
[sales@warecase.com](mailto:sales@warecase.com)  
[www.warecase.com](http://www.warecase.com)

DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT WERDEN OHNE MÄNGELGEÄHR UND OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, DIE IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER VERMARKTBARKEIT UND/ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. DER BENUTZER TRÄGT DAS GESAMTE RISIKO HINSICHTLICH DER GENAUIGKEIT UND DER VERWENDUNG DIESER INFORMATIONEN. DER TEXT MUSS OHNE ÄNDERUNGEN KOPIERT WERDEN UND MUSS ALLE SEITEN UMFASSEN. ES MÜSSEN ALLE BESTANDETEILE DIESER INFORMATIONEN ZUSAMMEN VERTEILT WERDEN. DIESE INFORMATIONEN DÜRFEN NICHT ZU KOMMERZIELLEN ZWECKEN VERTEILT WERDEN.

© 2003-2005 Warecase. Alle Rechte vorbehalten.