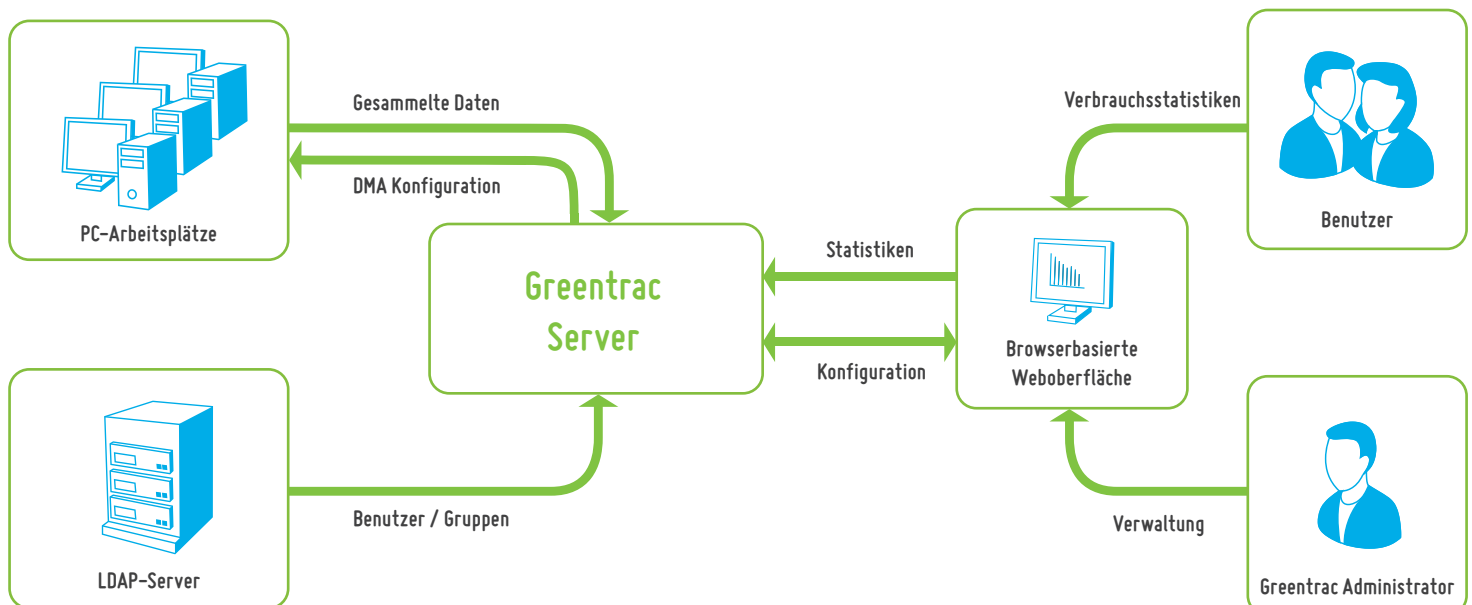


## Technisches Datenblatt

Greentrac bietet Ihnen die Möglichkeit den individuellen und unternehmensweiten Energieverbrauch Ihrer Firma zu verstehen. Der Greentrac Server sammelt Daten von angeschlossenen PCs in Echtzeit. Die gesammelten Daten erlauben es dem einzelnen Benutzer seine individuelle Verbrauch- und Sparstatistik zu verstehen. Darüber hinaus stehen Daten über den Verbrauch und Sparerfolg der gesamten Abteilung und/oder des Unternehmens zur Verfügung.



- Jeder PC-Arbeitsplatz verfügt über einen Desktop Monitoring Agent (DMA), der im Hintergrund als MS Windows®-Dienst ausgeführt wird. Der DMA sammelt aktuelle Aktivitätsdaten und übermittelt diese an den Greentrac Server, der daraus den Energieverbrauch ermittelt.
- Der Server kumuliert die Daten der einzelnen PC-Arbeitsplätze, um daraus individuelle, auf LDAP-Gruppen basierende, und unternehmensweite Statistiken zu erstellen.
- Das System wird zentral vom Greentrac Administrator verwaltet.
- Verbrauchs- und Einsparstatistiken können vom Benutzer über eine intuitive browserbasierte Benutzeroberfläche abrufen werden.
- Server VMWare Appliance (Linux Debian basierend)

### Wichtige Funktionen

#### Zentrale Verwaltung

Das gesamte System kann über die browserbasierte „Greentrac-Administration“ verwaltet werden.

#### Multiple Standorte

Greentrac erlaubt es mehrere Standorte miteinander zu verbinden und damit den unternehmensweiten Energieverbrauch zu analysieren.

#### Erweiterte Analysen

Greentrac bietet zahlreiche Statistiken wie Kostenanalysen, PC-Nutzungsdauer, Stromverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und vieles mehr. Zusätzlich können Stromtarife und Tarifzonen je nach Stromanbieter individuell definiert werden. Alle Statistiken werden in Echtzeit erstellt und ermöglichen verschiedene Aggregationsebenen (Unternehmen, Abteilung, eigene Gruppen, einzelne Benutzer, Mehrbenutzer-PCs).

#### Feature

Greentrac hilft Ihnen Ihre gesamte PC-Flotte zu verwalten. Unterstützt wird das planmäßige Hoch- und Runterfahren, Runterfahren nach einer gewissen Leerlaufzeit sowie benutzerdefiniertes Hochfahren (Wake-Up). Die Richtlinien basieren auf Gruppen.

### Systemvoraussetzungen

#### Verzeichnisdienste

Greentrac nutzt LDAP oder Active Directory zur Authentifizierung.

#### Server

- VMWare Appliance (Linux-based)
- VMWare Infrastruktur
- 2GB Ram benötigt, 4GB empfohlen
- 1 CPU benötigt, 2 CPUs empfohlen
- 9 GB Festplattenspeicher

#### Client

Der DMA benötigt:

- Zugriff auf den Greentrac Server
- .NET Framework 2.0
- Windows® XP, Vista, 2003 / 2008 Server
- 1 MB freien Festplattenplatz, 1.5 MB RAM und weniger als 1% CPU