

Letzte Änderung: Januar 2014

© 1999 - 2014 Faronics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Faronics, Deep Freeze, Faronics Core, Anti-Executable, Faronics Anti-Virus, Faronics Device Filter, Faronics Power Save, Faronics Insight, Faronics System Profiler und WINSelect sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der Faronics Corporation. Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Besitzer.

Inhalt

Vorwort
Wichtige Informationen
Technischer Support
Begriffsdefinitionen
Einführung
Deep Freeze Loadin – Übersicht
Installation von Deep Freeze 13
Installationsübersicht
Customization Code 18 Den Customization Code für das Deep Freeze Loadin ändern 18
Lizenzen
Den Deep Freeze-Konfigurationsadministrator verwenden
Auf den Konfigurationsadministrator zugreifen
Den Deep Freeze Client installieren und aktualisieren
Deep Freeze-Client installieren
Das Deep Freeze Loadin verwenden 29
Das Deep Freeze Loadin über die Core Console verwenden 30 Aktion terminieren 32 Benutzer und Bollen 33
Deep Freeze-Arbeitsplatzgruppen
Deinstallation von Deep Freeze
Den Deep Freeze Client über die Core Console deinstallieren
Das Deep Freeze Loadin über die Systemsteuerung deinstallieren
Das Deep Freeze Loadin über das Installationsprogramm deinstallieren

4 Inhalt

Vorwort

Dieses Benutzerhandbuch beschreibt die Installation, Konfiguration und Verwendung des Deep Freeze Loadins.

Themen

Wichtige Informationen Technischer Support Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen über Ihr Faronics-Produkt.

Über Faronics

Faronics liefert marktführende Lösungen, die dabei helfen, komplexe IT-Umgebungen zu verwalten, zu vereinfachen und abzusichern. Unsere Produkte stellen eine hundertprozentige Verfügbarkeit von Maschinen sicher und haben bereits einen dramatischen Einfluss auf das tägliche Leben Tausender von Fachleuten im Informationstechnologiebereich gehabt. Bildungsinstitutionen, Einrichtungen des Gesundheitswesens, Bibliotheken, Regierungsorganisationen und Firmen profitieren von den marktzentrisch fokussierten Technologieinnovationen von Faronics.

Produktdokumentation

Die folgenden Dokumente bilden das Dokumentationspaket für Deep Freeze-Loadin:

- *Deep Freeze-Loadin Benutzerhandbuch* Dies ist das Dokument, das Sie gerade lesen. Dieses Dokument erläutert Ihnen die Verwendung des Produkts.
- *Deep Freeze-Loadin Versionshinweise* Dieses Dokument führt die neuen Funktionen sowie bekannte und gelöste Probleme auf.
- *Deep Freeze Enterprise-Benutzerhandbuch* Dieses Dokument erläutert die Verwendung von Deep Freeze Enterprise.

Technischer Support

Alle Anstrengungen wurden unternommen, um diese Software benutzerfreundlich und problemfrei zu gestalten. Sollten dennoch Probleme auftreten, setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Kundendienst in Verbindung.

E-Mail: support@faronics.com

Tel: +1-800-943-6422 oder +1-604-637-3333

Betriebszeiten: 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr (Pazifische Zeit)

Kontaktinformationen

- Internet: www.faronics.com
- E-Mail: sales@faronics.com
- Tel: +1-800-943-6422 oder +1-604-637-3333
- Fax: +1-800-943-6488 oder +1-604-637-8188
- Betriebszeiten: 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr (Pazifische Zeit)
- Adresse: Faronics Technologies USA Inc.
 2411 Old Crow Canyon Road, Suite 170
 San Ramon, CA 94583
 USA

Faronics Corporation 609 Granville Street, Suite 1400 Vancouver, BC V7Y 1G5 Kanada

Faronics Corporation (Europe) Siena Court The Broadway Maidenhead Berkshire, SL6 1NJ UK

Begriffsdefinitionen

Begriff	Definition
Core Console	Die Benutzeroberfläche, die für die Verwaltung und Überwachung von Core Servern und Arbeitsplätzen verwendet wird.
Core Datenbank	Die Datenbank, die die Arbeitsplatzliste speichert.
Core Agent	Der Core Agent, der auf dem Arbeitsplatz installiert wird, ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Arbeitsplatz und dem Core Server.
Core Server	Die Verwaltung von Arbeitsplätzen, die Verarbeitung von Tasks und die Kommunikation zwischen Core Console und Arbeitsplätzen wird vom Core Server übernommen.
Faronics Core	Faronics Core besteht aus dem Core Server, der Core Console, der Core Datenbank und dem Core Agent.
Loadin	Ein Produkt-Loadin ist eine Softwarebibliothek, die Faronics Core um neue, produktspezifische Funktionalität erweitert.
Deep Freeze- Konfigurations administrator	Die Anwendung ,Konfigurationsadministrator' wird verwendet, um benutzerdefinierte, vorkonfigurierte Computerinstallationsprogrammdateien und Arbeitsplatz-Seeds zu erstellen.
Deep Freeze Enterprise	Deep Freeze Enterprise besteht aus dem Deep Freeze-Konfigurationsadministrator und der Deep Freeze Enterprise Console.
Deep Freeze Enterprise-Kon sole	Die Anwendung 'Enterprise-Konsole' wird verwendet, um Deep Freeze-Installationen zentral zu implementieren, zu überwachen, zu verwalten und zu pflegen.
Deep Freeze- Arbeitsplatzin- stallationsdatei (Deep Freeze-Client)	Eine maßgeschneiderte Deep Freeze-Installationsdatei für Arbeitsplätze wird im Konfigurationsadministrator erstellt und auf den Arbeitsplätzen im Unternehmen implementiert. Diese Datei enthält den Arbeitsplatz-Seed. Wenn die Deep Freeze-Arbeitsplatzinstallationsdatei installiert wird, muss der Arbeitsplatz-Seed nicht separat installiert werden.
Deep Freeze-Arbeits platz-Seed	Ein Arbeitsplatz-Seed ermöglicht eine reibungslose Kommunikation zwischen der Enterprise-Konsole und den Computern in einem Netzwerk. Wenn der Arbeitsplatz-Seed auf einem Computer installiert ist, wird dieser in der Enterprise-Konsole sichtbar. Sobald ein Computer in der Enterprise-Konsole sichtbar ist, können diverse Aktionen wie Neustarten, Herunterfahren oder Wake-on-LAN remote durchgeführt werden. Deep Freeze kann auf sichtbaren Computern auch aus der Ferne installiert werden, was Deep Freeze-bezogene Aktionen auf Remote-Computern ermöglicht.

Weitere Informationen über Deep Freeze finden Sie im Deep Freeze Enterprise-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.

Weitere Informationen über Faronics Core finden Sie im Faronics Core-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.

10 Vorwort

Einführung

Faronics Deep Freeze hilft dabei, Computerbeschädigungen und Ausfallzeiten zu eliminieren, indem es Computerkonfigurationen unzerstörbar macht. Nachdem Deep Freeze auf einem Computer installiert wurde, sind Änderungen am Computer – ganz gleich, ob sie zufällig oder böswillig vorgenommen werden – niemals dauerhaft. Deep Freeze bietet sofortige Immunität gegen viele Probleme, denen Computer heute ausgesetzt sind: unvermeidliche Konfigurationsänderungen, versehentliche Fehlkonfigurationen des Systems, schädliche Software-Aktivität und beiläufige Systemschwächung.

Themen

Deep Freeze Loadin – Übersicht Systemanforderungen

Deep Freeze Loadin – Übersicht

Das Deep Freeze Loadin erweitert die Funktionalität von Deep Freeze Enterprise auf Faronics Core. Das Deep Freeze Loadin bietet die Funktionalität, die Arbeitsplätze im Zustand *Frozen* oder *Thawed* hochzufahren.

Das Deep Freeze Loadin wird über die Core Console (eine Komponente von Faronics Core) installiert. Das Deep Freeze Loadin ermöglicht eine Ferninstallation der Deep Freeze Enterprise-Arbeitsplatzinstallationsdatei über Core Console auf Arbeitsplätzen in Ihrem Netzwerk.

Weitere Informationen über die Verwendung von Deep Freeze Enterprise finden Sie im Deep Freeze Enterprise-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.

Systemanforderungen

Deep Freeze Loadin

Das Deep Freeze Loadin benötigt:

- Deep Freeze Enterprise 7.0 oder höher

Faronics Core

Informationen über die Systemanforderungen für Faronics Core finden Sie im Faronics Core-Benutzerhandbuch. Das neuste Benutzerhandbuch ist unter http://www.faronics.com/html/library.asp erhältlich.

Installation von Deep Freeze

In diesem Kapitel wird der Installationsprozess für Deep Freeze beschrieben.

Themen

Installationsübersicht Customization Code

Installationsübersicht

Vor der Installation des Deep Freeze Loadins müssen die folgenden Schritte ausgeführt werden:

- 1. Installieren Sie Faronics Core. Weitere Informationen über Faronics Core finden Sie im Faronics Core-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.
- 2. Installieren Sie den Core Agent auf dem Arbeitsplatz bzw. den Arbeitsplätzen. Weitere Informationen finden Sie im Faronics Core-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.
- 3. Installieren Sie Deep Freeze Enterprise. Weitere Informationen finden Sie im Deep Freeze Enterprise-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.
- 4. Generieren Sie die Arbeitsplatzinstallationsdatei. Weitere Informationen finden Sie im Deep Freeze Enterprise-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.
- 5. Installieren Sie das Deep Freeze Loadin. Dies wird in diesem Abschnitt näher erläutert.

Das Deep Freeze-Loadin installieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Deep Freeze Loadin zu installieren:

 Klicken Sie doppelt auf die Datei Deep_Freeze_Console_Loadin_Installer.exe. Das Installationsprogramm f
ür das Deep Freeze Loadin wird angezeigt. Klicken Sie auf Weiter.



2. Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung. Klicken Sie auf Weiter.



3. Geben Sie Werte für die folgenden Felder ein, und klicken Sie auf Weiter:

🔀 Faronics Deep I	reeze Loadin - InstallShield W	izard 🛛 🛛
Kundeninformat Geben Sie bitte Ihre I	t ionen Daten ein.	
Benutzername:	Faronics Corporation	
Organisation:	Faronics Corporation	
Deep Freeze Enterpr	se-Lizenzschlüssel: wenden (30 Tage) Enterprise-Lizenzschlüssel: wenden (30 Tage)	-
InstallShield		Version 7.20.3220.3189
	< <u>Z</u> urück	Weiter > Abbrechen

- Benutzername Geben Sie den Benutzernamen an.
- Organisationsname Geben Sie den Organisationsnamen an.
- Deep Freeze Enterprise-Lizenzschlüssel Geben Sie den Lizenzschlüssel ein, oder wählen Sie das Markierungsfeld Probeversion verwenden aus.
- Deep Freeze Server Enterprise-Lizenzschlüssel Geben Sie den Lizenzschlüssel ein, oder wählen Sie das Markierungsfeld Probeversion verwenden aus.
- 4. Geben Sie den Customization Code ein, und klicken Sie auf Weiter.



Der in das Deep Freeze-Loadin eingegebene Customization Code muss mit dem Customization Code der Deep Freeze Enterprise Console übereinstimmen.

🖟 Faronics Deep Freeze Loadin - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀		
Customization Code		
Bitte geben Sie Ihren Customization C		
Geben Sie einen Customization Code an, um mit Deep Freeze-Arbeitsplatzrechnern zu kommunizieren.		
Sollten Sie Ihren Customization Code vergessen oder verlieren, kann er durch Faronics oder Dritte nicht wiederhergestellt werden. Es wird empfohlen, Ihren Customization Code zu notieren und sicher aufzubewahren.		
Geben Sie in das nachfolgende Feld einen Customization Code ein. Der Code muss mindestens acht Zeichen lang sein und kann aus jeder beliebigen Kombination alphanumerischer Zeichen (einschließlich Leerzeichen) bestehen.		
Customization Code:		
1		
Version 7.20.3220.3189		
<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>		

5. Die Standardinstallationsposition wird angezeigt. Klicken Sie auf Weiter, um die Installation an der Standardinstallationsposition durchzuführen.

🔀 Faronic	s Deep Freeze Loadin - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀
Zielordn Klicken Sie "Ändern",	er auf "Weiter", um diesen Ordner zu installieren oder klicken Sie auf um in einen anderen Ordner zu installieren.
	Installiere Faronics Deep Freeze Loadin nach: C:\Program Files\Faronics\Faronics Core 3\Loadins\Deep Freeze\
InstallShield -	Version 7.20.3220.3189

6. Klicken Sie auf Installieren, um mit der Installation zu beginnen.



7. Die folgende Meldung wird angezeigt. Klicken Sie auf *Ja*, um den Faronics Core Server-Dienst neu zu starten, oder auf *Nein*, um den *Faronics Core Server*-Dienst zu einem späteren Zeitpunkt manuell neu zu starten.

⚠	Der Faronics Core Server-Dienst muss erneut gestartet werden, um die Installation erfolgreich abzuschließen.	
	Bei einem Neustart des Faronics Core Server-Diensts werden die Verbindungen aller aktiven Sitzungen getrennt. Möchten Sie dies jetzt tun?	
	Wählen Sie "Ja" aus, um den Faronics Core Server-Dienst jetzt neu zu starten.	
	Wählen Sie "Nein" aus, wenn Sie den Faronics Core Server-Dienst später manuell neu starten möchten.	

8. Klicken Sie auf Fertigstellen, um die Installation abzuschließen.

🥵 Faronics Deep Freeze I	.oadin - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🔀
DEEPFREEZE	InstallShield Wizard abgeschlossen Der InstallShield Wizard hat Faronics Deep Freeze Loadin erfolgreich installiert. Klicken Sie auf "Fertigstellen", um den Assistenten zu verlassen.
www.faronics.com	Version 7.20.3220.3189
<zurück <u="">Fertigstellen Abbrechen</zurück>	

Customization Code

Der Customization Code wird über den Deep Freeze-Konfigurationsadministrator eingestellt. Der Customization Code ist eine eindeutige Kennung, die den Konfigurationsadministrator, die Enterprise-Konsole, die Installationsdateien für Computer, das System für die Generierung einmaliger Passwörter und die Deep Freeze Befehlszeilensteuerung verschlüsselt. Bei diesem Code handelt es sich nicht um ein Passwort, das für den Zugriff auf Deep Freeze verwendet werden kann.

Der Customization Code stellt sicher, dass unbefugte Administratoren nicht auf einen Computer zugreifen bzw. diesen kontrollieren können. Wenn mehrere Deep Freeze-Administratoren dieselbe Gruppe von Computern steuern, müssen sie einen übereinstimmenden Customization Codes verwenden.



Der in das Deep Freeze-Loadin eingegebene Customization Code muss mit dem Customization Code der Deep Freeze Enterprise Console übereinstimmen.



Der Customization Code muss aufgezeichnet und sorgfältig aufbewahrt werden. Faronics ist nicht in der Lage, einen verlorenen oder vergessenen Customization Code wiederzuerlangen.

Weitere Informationen finden Sie im Deep Freeze Enterprise-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.

Den Customization Code für das Deep Freeze Loadin ändern

Der vom Deep Freeze-Konfigurationsadministrator verwendete Customization Code wird für die Kommunikation zwischen dem Deep Freeze Loadin und den Arbeitsplätzen, auf denen Deep Freeze installiert ist, verwendet.



Wenn der Customization Code für eine Arbeitsplatzinstallationsdatei über die Deep Freeze Enterprise Console geändert und an den Arbeitsplatz ausgeliefert wird, müssen Sie den Customization Code des Deep Freeze Loadins über Core Console ändern.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den bei der Installation des Deep Freeze Loadins eingegebenen Customization Code zu ändern:

- 1. Starten Sie Core Console.
- 2. Klicken Sie im Teilfenster *Baumstruktur der Konsole* mit der rechten Maustaste auf *Faronics Core Console*, und wählen Sie *Eigenschaften* aus.

3. Wählen Sie die Registerkarte Deep Freeze aus.

ocalhost(FaronicsCoreAdmin) Properties Server Datenbank Alerts Deep Freeze Infos	Σ
Faronics DEEPFREEZE ABSOLUTE System Integrity	
Version: 7.20.3220.3189 Deep Freeze Enterprise Lizenzschlüssel: Läuft ab am:	Customization Code
Deep Freeze Server Enterprise Lizenzschlüssel:	Bgarbeiten
	OK Cancel Apply

Geben Sie Werte für die folgenden Felder ein:

- Klicken Sie auf Customization Code, geben Sie den Customization Code ein, und klicken Sie auf OK.
- 4. Klicken Sie auf OK.

Lizenzen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den bei der Installation des Deep Freeze Loadins eingegebenen Lizenzschlüssel zu ändern:

- 1. Starten Sie Core Console.
- 2. Klicken Sie im Teilfenster Baumstruktur der Konsole mit der rechten Maustaste auf Faronics Core Server, und wählen Sie Eigenschaften aus.
- 3. Wählen Sie die Registerkarte Deep Freeze aus.

Version: 7.20.3220.3189 Deep Freeze Enterprise Lizenzschlüssel:	Customization Code
Lauft ab am: Deep Freeze Server Enterprise Lizenzschlüssel:	Bgarbeiten

Geben Sie Werte für die folgenden Felder ein:

- Klicken Sie auf Bearbeiten, und geben Sie den Lizenzschlüssel für Deep Freeze Enterprise ein.
- Klicken Sie auf Bearbeiten, und geben Sie den Lizenzschlüssel f
 ür Deep Freeze Server Enterprise ein.
- 4. Klicken Sie auf OK.

Den Deep Freeze-Konfigurationsadministrator verwenden

Themen

Auf den Konfigurationsadministrator zugreifen Arbeitsplatzinstallationsdatei erstellen

Auf den Konfigurationsadministrator zugreifen

Bevor Sie das Deep Freeze Loadin verwenden können, müssen Sie die Deep Freeze Enterprise Console installieren. Hierdurch wird gleichzeitig der Deep Freeze-Konfigurationsadministrator installiert.



Mit dem Deep Freeze Loadin kann nur Deep Freeze Enterprise 7.0 oder höher verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie im Deep Freeze Enterprise-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.

Öffnen Sie den Konfigurationsadministrator, indem Sie den folgenden Pfad im Startmenü auswählen:

Start > Programme > Faronics > Deep Freeze 7 Enterprise > Deep Freeze Administrator

Der Konfigurationsadministrator bietet mehrere Registerkarten, über die Passwörter, eingefrorene Laufwerke, Windows-Updates, eingebettete Ereignisse und Lizenzen konfiguriert werden können. Nachdem die Einstellungen konfiguriert wurden, muss eine Arbeitsplatzinstallationsdatei erstellt und auf den Arbeitsplätzen implementiert werden. Die Installationsdatei für Arbeitsplätze kann auf den Computern installiert werden, die über Deep Freeze geschützt werden sollen. Um das Deep Freeze Loadin über Core Console verwenden zu können, müssen Sie die Arbeitsplatzinstallationsdatei über den Deep Freeze-Konfigurationsadministrator erstellen.

Klicken Sie zur Erstellung benutzerdefinierter Deep Freeze-Installationsprogrammdateien in der Symbolleiste des Konfigurationsadministrators auf die Schaltfläche *Erstellen*, und wählen Sie *Arbeitsplatzinstallationsprogramm erstellen* aus.

Diese Datei kann dann verwendet werden, um Deep Freeze auf Computern zu installieren. Hierfür sind folgende Optionen verfügbar:

- Überwachte Installation (Installation auf Basis von Benutzereingaben)
- Stilles Installationssystem (Installation, die den Benutzer nicht über den Fortschritt informiert und während der Installation keine Nachrichten bereitstellt)
- Zielinstallation (Installation des für die Implementierung auf Zielcomputern über die Enterprise-Konsole erstellten Installationsprogramms)

Weitere Informationen finden Sie im Deep Freeze Enterprise-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.

Nachdem das Deep Freeze-Arbeitsplatzinstallationsprogramm über die Core Console auf einem Arbeitsplatz installiert wurde, kann der Arbeitsplatz vom Deep Freez- Loadin verwaltet werden.

Den Deep Freeze Client installieren und aktualisieren

Dieses Kapitel beschreibt den Prozess der Installation und Aktualisierung des Deep Freeze Client.

Themen

Deep Freeze-Client installieren Deep Freeze-Client aktualisieren

Deep Freeze-Client installieren

Wenn Sie Deep Freeze Enterprise 7.0 oder höher verwenden, sind Sie bereit, den Deep Freeze Client über Core Console auf den Arbeitsplätzen zu installieren.

Der Deep Freeze Client (Arbeitsplatzinstallationsdatei) muss installiert werden, bevor die Deep Freeze-bezogenen Tasks über die Core Console durchgeführt werden können. Weitere Informationen über die Erstellung der Arbeitsplatzinstallationsdatei erhalten Sie unter *Arbeitsplatzinstallationsdatei erstellen*.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Deep Freeze Client (Arbeitsplatzinstallationsdatei) zu installieren:

- 1. Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und gehen Sie auf *Arbeitsplätze konfigurieren > Erweitert > Deep Freeze Client installieren*.
- 2. Der folgende Dialog wird angezeigt:

Wählen Sie die Deep Fre Freeze-Konfigurationsadm	eze-Arbeitsplatzinstallationsdatei, ninistrator erstellt wurde:	die über den Deep
-		
		Durchsuchen
		Dur <u>c</u> hsuchen

- 3. Klicken Sie auf Durchsuchen, um die anhand des Konfigurationsadministrators erstellte *Arbeitsplatzinstallationsdatei* auszuwählen.
- 4. Klicken Sie auf OK.

Der Deep Freeze Client kann aktualisiert werden, wenn eine neue Version von Deep Freeze herausgebracht wird, bzw. um ein Upgrade von einer älteren Deep Freeze-Version durchzuführen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Deep Freeze Client (Arbeitsplatzinstallationsdatei) zu aktualisieren:

- 1. Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und gehen Sie auf *Arbeitsplätze konfigurieren > Erweitert > Deep Freeze Client aktualisieren*.
- 2. Der folgende Dialog wird angezeigt:

😇 Deep Freeze Loadin	×
Wählen Sie die Deep Freeze-Arbeitsplatzinstallationsdatei, die über den Deep Freeze-Konfigurationsadministrator erstellt wurde:	
Dur <u>o</u> hsuchen	

- 3. Klicken Sie auf Durchsuchen, um die anhand des Konfigurationsadministrators erstellte *Arbeitsplatzinstallationsdatei* auszuwählen.
- 4. Klicken Sie auf OK.



Damit der Upgrade-Prozess erfolgreich durchgeführt werden kann, muss der Customization Code im Deep Freeze Client (Arbeitsplatzinstallationsdatei) mit dem Customization Code übereinstimmen, der über die Core Console im Deep Freeze Loadin eingegeben wurde.

Das Deep Freeze Loadin verwenden

Dieses Kapitel beschreibt die Verwendung des Deep Freeze Enterprise Loadins.

Themen

Das Deep Freeze Loadin über die Core Console verwenden Aktion terminieren Benutzer und Rollen

Das Deep Freeze Loadin über die Core Console verwenden

Die Core Console zeigt den Status aller Arbeitsplätze des Netzwerks mit dem Zustand "Frozen" und "Thawed" an und ermöglicht es damit dem Administrator auf diesen Computern bestimmte Tasks auszuführen.

Die Core Console bietet Administratoren die Möglichkeit, die folgenden Tasks auszuführen:

- Herunterfahren
- Neu starten
- Aufwecken
- Aktionen terminieren

Das Deep Freeze Loadin ermöglicht es Administratoren, die folgenden Tasks aus der Ferne durchzuführen:

- Im Zustand "Frozen" neu starten
- Im Zustand "Thawed" neu starten
- Im Zustand "Thawed and Locked" neu starten
- Tastatur und Maus sperren
- Tastatur und Maus entsperren
- Deep Freeze-Client installieren
- Deep Freeze-Client deinstallieren
- Deep Freeze-Client aktualisieren



Faronics Core kann einen Computer im ausgeschalteten Zustand nur aufwecken, wenn der Computer entsprechend konfiguriert ist, um sich einzuschalten, wenn ein Wake-on-LAN-Paket empfangen wird.

Das Deep Freeze Loadin wird nach der Installation in der Core Console angezeigt.

Die folgenden Deep Freeze-Aktionen können über die Core Console durchgeführt werden:

- *Im Zustand Frozen neu starten* Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie *Im Zustand Frozen neu starten* aus.
- *Im Zustand Thawed neu starten* Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie *Im Zustand Thawed neu starten* aus.
- Im Zustand Thawed and Locked neu starten Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie Im Zustand Thawed neu starten aus.
- Tastatur und Maus sperren Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie Tastatur und Maus sperren aus.
- Tastatur und Maus entsperren Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie Tastatur und Maus entsperren aus.
- Deep Freeze Client installieren Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie Arbeitsplätze konfigurieren > Deep Freeze Client installieren aus.

- Deep Freeze Client deinstallieren Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie Arbeitsplätze konfigurieren > Deep Freeze Client deinstallieren aus.
- Deep Freeze Client aktualisieren Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie Arbeitsplätze konfigurieren > Deep Freeze Client aktualisieren aus.

Aktion terminieren

Über die Core Console können Sie die folgenden Tasks für die verwalteten Arbeitsplätze terminieren:

- *Im Zustand Frozen neu starten* Ausgewählten Arbeitsplatz bzw. ausgewählte Arbeitsplätze im Zustand Frozen neu starten.
- *Im Zustand Thawed neu starten* Ausgewählten Arbeitsplatz bzw. ausgewählte Arbeitsplätze im Zust
- Im Zustand Thawed and Locked neu starten Ausgewählten Arbeitsplatz bzw. ausgewählte Arbeitsplätze im Zustand Thawed and Locked neu starten.
- *Tastatur und Maus sperren* Tastatur und Maus für den ausgewählten Arbeitsplatz bzw. die ausgewählten Arbeitsplätze sperren.
- *Tastatur und Maus entsperren* Tastatur und Maus für den ausgewählten Arbeitsplatz bzw. die ausgewählten Arbeitsplätze entsperren
- *Deep Freeze Client installieren* Deep Freeze Client auf dem ausgewählten Arbeitsplatz bzw. den ausgewählten Arbeitsplätzen installieren.
- *Deep Freeze Client aktualisieren* Deep Freeze Client auf dem ausgewählten Arbeitsplatz bzw. den ausgewählten Arbeitsplätzen aktualisieren.
- *Deep Freeze Client deinstallieren* Deep Freeze Client auf dem ausgewählten Arbeitsplatz bzw. den ausgewählten Arbeitsplätzen deinstallieren.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Aktion zu terminieren:

- 1. Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, und klicken Sie im Teilfenster *Aktion* auf *Aktion terminieren*. Alternativ hierzu können Sie auch mit der rechten Maustaste klicken und *Aktion terminieren* auswählen.
- 2. Wählen Sie die Aktion aus, die terminiert werden soll.
- 3. Wählen Sie die Häufigkeit aus (Einmalig, Täglich, Wöchentlich oder Monatlich). Wählen Sie zusätzliche Optionen aus, die in Abhängigkeit von der ausgewählten Häufigkeit angezeigt werden (Zeit, Datum, Tag oder Monat).
- 4. Klicken Sie auf OK.

Über Faronics Core können Sie mehrere Benutzer konfigurieren und verwalten. Die Benutzer können in Abhängigkeit von unterschiedlichen Rollen unterschiedlichen Gruppen zugeordnet werden. Die folgende Tabelle erläutert die Zugriffsberechtigungen, die für unterschiedliche Rollen, die das Deep Freeze Loadin verwenden, verfügbar sind:

Benutzerrolle	Berechtigung
Administrator	• Im Zustand "Frozen" neu starten
	• Im Zustand "Thawed" neu starten
	• Im Zustand "Thawed and Locked" neu starten
	Tastatur und Maus sperren
	Tastatur und Maus entsperren
	Customization Code bearbeiten
	Deep Freeze-Client installieren
	Deep Freeze-Client aktualisieren
	Deep Freeze-Client deinstallieren
Poweruser	• Im Zustand "Frozen" neu starten
	• Im Zustand "Thawed" neu starten
Benutzer	• Keine
Gast	• Keine

Weitere Informationen über Faronics Core finden Sie im Faronics Core-Benutzerhandbuch unter http://www.faronics.com/library.

Deep Freeze-Arbeitsplatzgruppen

Das Deep Freeze-Loadin erstellt automatisch Arbeitsplatzgruppen und zeigt die Arbeitsplätze mit dem jeweiligen Zustand in der entsprechenden Gruppe an:

- Frozen Arbeitsplätze im Zustand Frozen.
- Maintenance Mode Arbeitsplätze, die sich derzeit im Maintenance Mode befinden.
- Seed Arbeitsplätze, auf denen der Seed installiert ist.
- Thawed Arbeitsplätze im Zustand Thawed.
- Thawed and Locked Arbeitsplätze im Zustand Thawed and Locked.

Sie können die Deep Freeze-Arbeitsplatzgruppen anzeigen, indem Sie auf Deep Freeze-Loadin klicken und anschließend unter dem Loadin auf den Gruppennamen klicken. Die Arbeitsplätze werden in der Arbeitsplatzliste angezeigt.

Deinstallation von Deep Freeze

Dieses Kapitel beschreibt die Deinstallation des Deep Freeze Clients und des Deep Freeze Loadins.

Themen

Den Deep Freeze Client über die Core Console deinstallieren Das Deep Freeze Loadin über die Systemsteuerung deinstallieren Das Deep Freeze Loadin über das Installationsprogramm deinstallieren

Den Deep Freeze Client über die Core Console deinstallieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Deep Freeze Client (Arbeitsplatzinstallationsdatei) zu deinstallieren:

- 1. Wählen Sie einen oder mehrere Arbeitsplätze aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und gehen Sie auf *Arbeitsplätze konfigurieren > Erweitert > Deep Freeze Client deinstallieren*.
- 2. Der folgende Dialog wird angezeigt:

Deep Freeze Loadin		X
Wählen Sie die Deep Freez Freeze-Konfigurationsadmini	e-Arbeitsplatzinstallationsdatei, istrator erstellt wurde:	die über den Deep
		Dur <u>c</u> hsuchen
	<u>OK</u>	Abbruch

- 3. Klicken Sie auf Durchsuchen, um die anhand des Konfigurationsadministrators erstellte *Arbeitsplatzinstallationsdatei* auszuwählen.
- 4. Klicken Sie auf OK.



Der Computer muss sich im Zustand Thawed befinden, bevor Deep Freeze deinstalliert werden kann.



Damit der Upgrade-Prozess erfolgreich durchgeführt werden kann, muss der Customization Code im Deep Freeze Client (Arbeitsplatzinstallationsdatei) mit dem Customization Code übereinstimmen, der über die Core Console im Deep Freeze Loadin eingegeben wurde.

Das Deep Freeze Loadin über die Systemsteuerung deinstallieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Deep Freeze Loadin zu installieren:

- 1. Wählen Sie *Start > Systemsteuerung > Software* aus.
- 2. Wählen Sie Faronics Deep Freeze Loadin aus, und klicken Sie auf Entfernen.
- 3. Klicken Sie auf Ja.

Das Deep Freeze Loadin über das Installationsprogramm deinstallieren

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Deep Freeze Loadin zu installieren:

1. Klicken Sie doppelt auf die Datei *Deep_Freeze_Console_Loadin_Installer.exe*. Das Installationsprogramm für das Deep Freeze Loadin wird angezeigt. Klicken Sie auf *Weiter*.



2. Wählen Sie Entfernen aus. Klicken Sie auf Weiter.



3. Klicken Sie auf Entfernen.

뤻 Faronics Deep Freeze Loadin - InstallShield Wizard			
Programm entfernen Sie haben ausgewählt, das Programm von Ihrem System zu entfernen.)		
Klicken Sie auf "Entfernen", um Faronics Deep Freeze Loadin von Ihrem Computer zu entfernen. Nach der Löschung wird dieses Programm nicht mehr zum Gebrauch zur Verfügung stehen.			
Klicken Sie auf "Zurück", wenn Sie Ihre Einstellungen überprüfen oder ändern möchten.			
InstallShield	189		
< Zurück Entfernen Abbrechen			

4. Die folgende Meldung wird angezeigt. Klicken Sie auf *Ja*, um den Faronics Core Server-Dienst neu zu starten, oder auf *Nein*, um den *Faronics Core Server*-Dienst zu einem späteren Zeitpunkt manuell neu zu starten.



5. Klicken Sie auf Fertig stellen.

