


Konfigurieren Sie die iDRAC Remote Access Console

Veröffentlicht: 2025-02-03

Wenn Ihr ExtraHop-System in einem Rechenzentrum oder einer anderen Remote-Umgebung eingesetzt wird, müssen Sie möglicherweise über eine Remote-Verbindung auf die Konsole und die Energieverwaltungsfunktionen zugreifen. Der Fernzugriff ist auf dem ExtraHop-System über den Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) verfügbar. Nachdem Sie iDRAC aktiviert und konfiguriert haben, können Sie das System aus- und wieder einschalten, Konsolenmeldungen anzeigen und die Hardwareüberwachung und die Startprotokolle überprüfen.

Dieses Handbuch enthält Informationen zum Herstellen einer Verbindung mit iDRAC über die Bedienelemente an der Vorderseite. Sie können auch eine Verbindung zur iDRAC-Konsole herstellen, indem Sie [Anschließen eines Monitors, einer Tastatur und einer optionalen Maus](#) zur Appliance und nehmen Sie dann Änderungen über das System-Setup-Programm vor.

Die iDRAC-Schnittstelle ist standardmäßig auf allen ExtraHop-Appliances aktiviert, mit Ausnahme der EDA 1200, die keine iDRAC-Schnittstelle hat. Sie können Updates für die iDRAC-Controller-Firmware von der [Dell Technologies-Webseite](#).

 **Hinweis** Die Schritte und Menüoptionen zum Ändern der Einstellungen können je nach iDRAC-Version variieren.

Zugriff auf den iDRAC

1. Wenn die Appliance läuft, zeigt das LCD die vorhandene IP-Adresse an. Drücken Sie unter dem LCD die Häkchentaste zwischen den beiden Pfeilen.
2. Hervorzuheben **iDRAC** und drücken Sie die Häkchen-Taste.



3. Hervorzuheben **IP** und drücken Sie die Häkchen-Taste.



4. Notieren Sie sich die IP-Adresse, die auf dem LCD angezeigt wird.



5. Geben Sie in einem Webbrowser die IP-Adresse ein und melden Sie sich mit dem Benutzernamen an `wurzel` und das Passwort, bei dem es sich um die Service-Tag-Nummer handelt, die auf dem Bildschirm oder auf dem Auszug an der Vorderseite des Geräts aufgeführt ist. Das Passwort unterscheidet zwischen Groß- und Kleinschreibung.

Integrated Remote Access Controller 9
14G-6200-01 | EDA 6200 Discover Appliance | Enterprise

Type the User Name and Password and click Log In.

Username: Password:

Domain:

Security Notice: By accessing this computer, you confirm that such access complies with your organization's security policy.

Konfiguration des iDRAC mit einer statischen IP-Adresse

1. klicken **iDRAC-Einstellungen**.
2. Klicken Sie im Abschnitt Aktuelle IPv4-Einstellungen auf **IPv4-Einstellungen konfigurieren**.
3. Wählen **Deaktiviert** aus dem DHCP-Dropdown-Menü.
4. In der **Statische IP-Adresse** Feld, geben Sie die IP-Adresse ein, die Sie für den Fernzugriff auf Ihr ExtraHop-System konfigurieren möchten.

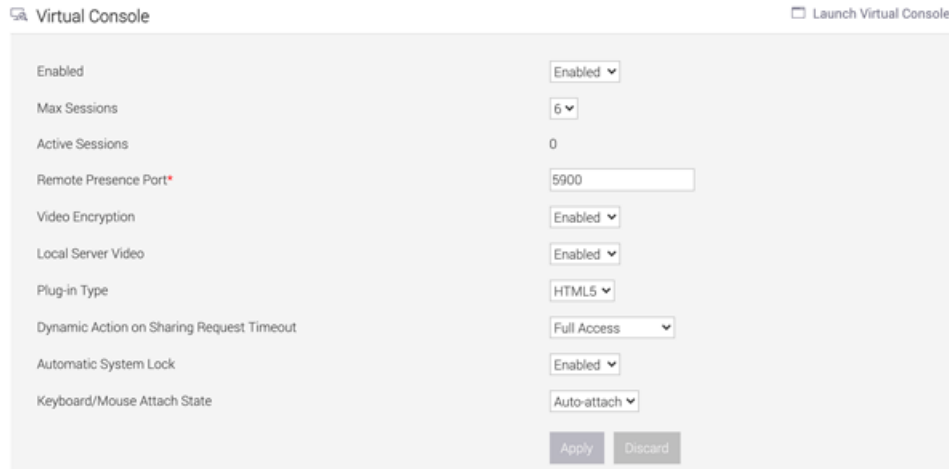
IPv4 Settings

Enabled IPv4	<input type="text" value="Enabled"/>
DHCP	<input type="text" value="Disabled"/>
Static IP Address*	<input type="text" value="192.168.0.120"/>
Static Gateway*	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
Static Subnet Mask*	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Use DHCP to Obtain DNS Server Addresses	<input type="text" value="Disabled"/>
Static Preferred DNS Server	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Static Alternate DNS Server	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
	<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Discard"/>

Starten der virtuellen iDRAC-Konsole

1. Aus dem **Konfiguration** Menü, klicken **Virtuelle Konsole**.

2. klicken **Starten Sie Virtual Console.**



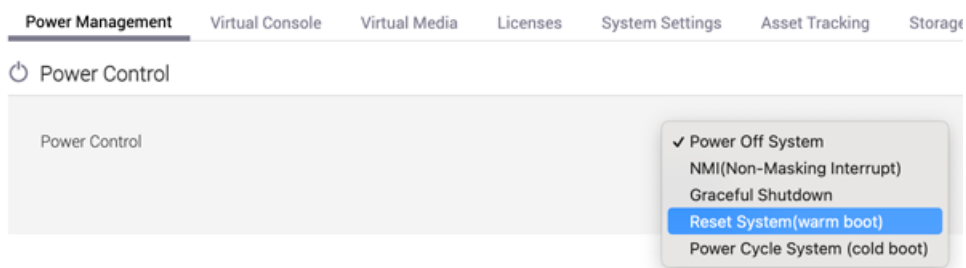
Konfiguration der iDRAC-Zeitzone und des NTP-Servers

1. Aus dem **iDRAC-Einstellungen** Speisekarte.
2. Wählen Sie im Dropdownmenü die Zeitzone aus, und klicken Sie dann auf **Bewerben**.
3. Aktivieren Sie NTP im Dropdownmenü.
4. Geben Sie eine oder mehrere NTP-Serveradressen ein, und klicken Sie dann auf **Bewerben**.

Das System aus- und wieder einschalten

1. Aus dem **Konfiguration** Menü, wählen **Energiemanagement**.
2. Aus dem **Steuerung der Leistung** Drop-down-Menü, wählen **System zurücksetzen (warmer Neustart)**.

Configuration




3. klicken **Bewerben**.

Lege ein sicheres Passwort fest

Die iDRAC Das Passwort ist standardmäßig mit der Service-Tag-Nummer auf dem Pullout an der Vorderseite der ExtraHop-Appliance konfiguriert. Sie sollten das Standardkennwort in ein sicheres Passwort ändern, das Sie wählen.


1. Aus dem **iDRAC-Einstellungen** Menü, klicken **Nutzer**.
2. klicken **Lokale Benutzer**.
3. Wählen Sie den Root-Benutzer aus und klicken Sie dann auf **Bearbeiten**.
4. Geben Sie das neue Passwort ein, und geben Sie das Passwort zur Bestätigung erneut ein.


 **Wichtig:** Passwörter dürfen nicht mehr als 20 Zeichen enthalten.

5. klicken **Speichern**.

Aktualisieren Sie die iDRAC-Firmware

Um die Vorteile der iDRAC-Firmware-Verbesserungen zu nutzen, können Sie die iDRAC-Controller-Firmware aktualisieren. Die iDRAC-Controller-Firmware wird nicht aktualisiert, wenn Sie die ExtraHop-Systemfirmware aktualisieren.

 **Wichtig:** Für dieses Verfahren müssen Sie die Appliance herunterfahren, um den Aktualisierungsvorgang abzuschließen.

1. Folgen Sie den Anweisungen auf der [Dell Technologies-Webseite](#)  um die Firmware zu aktualisieren.
2. Loggen Sie sich in die Administrationseinstellungen des ExtraHop-Systems ein über `https://<extrahop-hostname-or-IP-address>/admin`.
3. Klicken Sie im Abschnitt Geräteeinstellungen auf **Herunterfahren oder Neustarten**, und klicken Sie dann auf **Herunterfahren**.
4. Melden Sie sich bei der iDRAC-Weboberfläche an.
5. Wählen Sie auf der Dashboard-Seite **System einschalten**.