

Konfiguration der iDRAC Remote Access Console

Veröffentlicht: 2023-09-30

Wenn Ihr ExtraHop-System in einem Rechenzentrum oder einer anderen Remote-Umgebung eingesetzt wird, müssen Sie möglicherweise über eine Remoteverbindung auf die Konsole- und 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 Hardwareüberwachungs- und Startprotokolle überprüfen.

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.



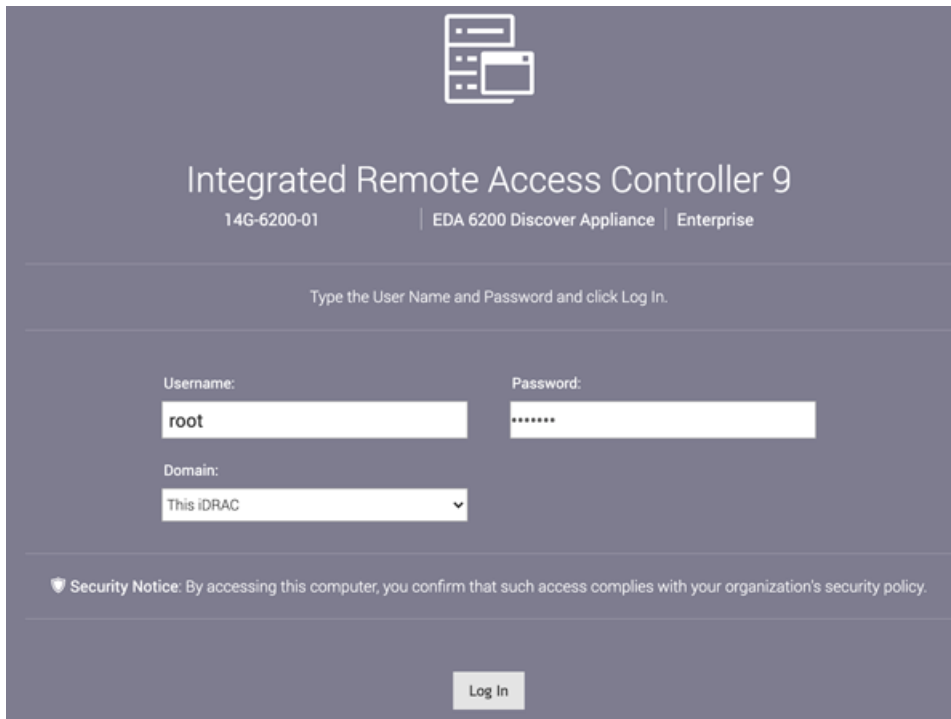
3. Hervorzuheben **IP** und drücken Sie die Häkchen-Taste.



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.



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.

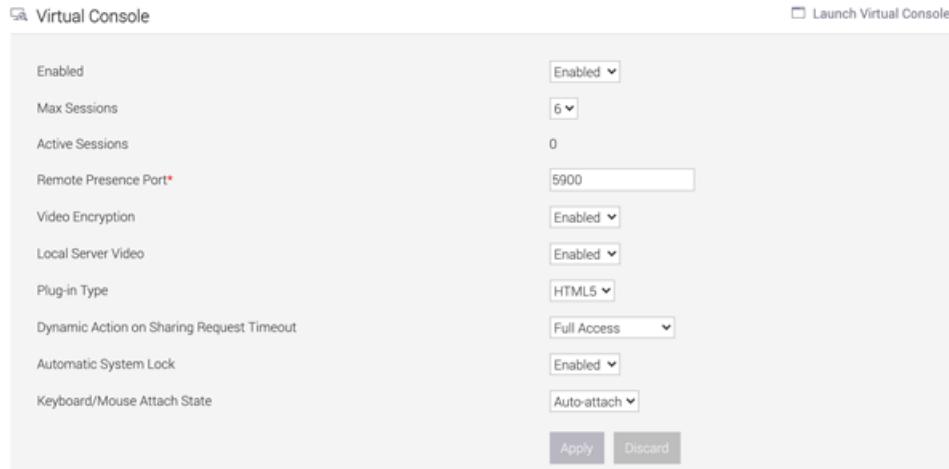
▼ IPv4 Settings

Enabled IPv4	Enabled ▼
DHCP	Disabled ▼
Static IP Address*	192.168.0.120
Static Gateway*	192.168.0.1
Static Subnet Mask*	255.255.255.0
Use DHCP to Obtain DNS Server Addresses	Disabled ▼
Static Preferred DNS Server	0.0.0.0
Static Alternate DNS Server	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**.

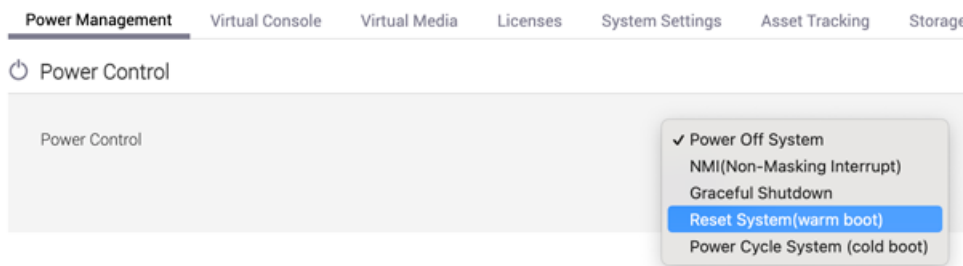
2. klicken **Starten Sie Virtual Console.**



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**.