



Dominion® KX II

Kurzanleitung für die Installation und Konfiguration

Wir gratulieren zum Kauf des Dominion KX II, des leistungsstärksten sicheren digitalen KVM-Switches (Tastatur/Video/Maus) der Unternehmensklasse auf dem Markt. In dieser Kurzanleitung werden die Installation und die Konfiguration des Dominion KX II erläutert. Befolgen Sie die Anweisungen genau, um eine schnelle und einfache Installation sicherzustellen. Weitere Informationen zu Dominion KX II finden Sie im Benutzerhandbuch, das auf der mit dem Gerät gelieferten CD-ROM mit Raritan-Benutzerhandbüchern und Kurzanleitungen oder auf der Produktdokumentationsseite der Raritan-Website zur Verfügung steht.

Schritt 1: Konfigurieren der KVM-Zielsever

Für optimale Bandbreiteneffizienz und Bildleistung müssen KVM-Zielsever mit grafischen Benutzeroberflächen, wie unter Windows, Linux, X-Windows, Solaris und KDE, konfiguriert werden. Der Desktop-Hintergrund muss nicht völlig einfarbig sein, doch können Hintergrundbilder mit Fotos oder komplexen Farbverläufen die Leistung verringern.

Stellen Sie sicher, dass die Videoauflösung und die Aktualisierungsfrequenz des Servers von Dominion KX II unterstützt werden (und das Signal keinen Zeilensprung beinhaltet). Die folgenden Auflösungen werden von Dominion KX II unterstützt:

Auflösungen		
640 x 350 bei 70 Hz	720 x 400 bei 85 Hz	1024 x 768 bei 90 Hz
640 x 350 bei 85 Hz	800 x 600 bei 56 Hz	1024 x 768 bei 100 Hz
640 x 400 bei 56 Hz	800 x 600 bei 60 Hz	1152 x 864 bei 60 Hz
640 x 400 bei 84 Hz	800 x 600 bei 70 Hz	1152 x 864 bei 70 Hz
640 x 400 bei 85 Hz	800 x 600 bei 72 Hz	1152 x 864 bei 75 Hz
640 x 480 bei 60 Hz	800 x 600 bei 75 Hz	1152 x 864 bei 85 Hz
640 x 480 bei 66,6 Hz	800 x 600 bei 85 Hz	1.152 x 870 bei 75,1 Hz
640 x 480 bei 72 Hz	800 x 600 bei 90 Hz	1.152 x 900 bei 66 Hz

Auflösungen

640 x 480 bei 75 Hz	800 x 600 bei 100 Hz	1.152 x 900 bei 76 Hz
640 x 480 bei 85 Hz	832 x 624 bei 75,1 Hz	1.280 x 960 bei 60 Hz
640 x 480 bei 90 Hz	1024 x 768 bei 60 Hz	1.280 x 960 bei 85 Hz
640 x 480 bei 100 Hz	1024 x 768 bei 70 Hz	1280 x 1024 bei 60 Hz
640 x 480 bei 120 Hz	1024 x 768 bei 72 Hz	1280 x 1024 bei 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	1024 x 768 bei 75 Hz	1280 x 1024 bei 85 Hz
720 x 400 bei 84 Hz	1024 x 768 bei 85 Hz	1600 x 1200 bei 60 Hz

Mausmodi

Dominion KX II arbeitet in verschiedenen Mausmodi:

- Mausmodus "Absolute" (Absolut) (nur D2CIM-VUSB)
- Mausmodus "Intelligent" (verwenden Sie keinen animierten Cursor)
- Mausmodus "Standard"

Für den Mausmodus "Absolute Mouse Synchronization" (Absolute Maussynchronisierung) müssen die Mausparameter nicht geändert werden. Für diesen Modus ist jedoch D2CIM-VUSB erforderlich. In den Mausmodi "Standard" und "Intelligent" müssen die Mausparameter auf bestimmte Werte festgelegt werden. Diese Werte werden im Folgenden

beschrieben. Mauskonfigurationen können je nach Ziel-Betriebssystem variieren. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation für Ihr Betriebssystem.

Einstellungen für Windows® 2000

► So konfigurieren Sie KVM-Zielsever, auf denen Microsoft Windows 2000 ausgeführt wird:

1. Konfigurieren der Mauseinstellungen:
 - a. Wählen Sie "Start" > "Systemsteuerung" > "Maus" aus.
 - b. Öffnen Sie die Registerkarte "Bewegung".
 - Stellen Sie die Beschleunigung auf "Keine" ein.
 - Stellen Sie die Mausgeschwindigkeit genau auf die mittlere Geschwindigkeitseinstellung ein.
 - Klicken Sie auf OK.
2. Deaktivieren der Übergangseffekte:
 - a. Wählen Sie in der Systemsteuerung die Option "Anzeige" aus.
 - b. Klicken Sie auf die Registerkarte "Effekte".
 - c. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen "Folgende Übergangseffekte für Menüs und QuickInfos verwenden".
 - d. Klicken Sie auf OK.
 - e. Schließen Sie die Systemsteuerung.

Liste der Mausmodi

Dominion KX II arbeitet in verschiedenen Mausmodi:

- Mausmodus "Absolute" (Absolut) (nur D2CIM-VUSB)
- Mausmodus "Intelligent" (verwenden Sie keinen animierten Cursor)
- Mausmodus "Standard"

Einstellungen für Windows® XP und 2003

► So konfigurieren Sie KVM-Zielsever, auf denen Microsoft Windows XP/2003 ausgeführt wird:

1. Konfigurieren der Mauseinstellungen:
 - a. Wählen Sie "Start" > "Systemsteuerung" > "Maus" aus.
 - b. Klicken Sie auf die Registerkarte "Zeigeroptionen".
 - c. Führen Sie im Bereich "Bewegung" folgende Schritte aus:
 - Stellen Sie die Mausgeschwindigkeit genau auf die mittlere Geschwindigkeitseinstellung ein.
 - Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen "Zeigerbeschleunigung verbessern".

- Deaktivieren Sie die Option "Zur Standardschaltfläche springen".
- Klicken Sie auf OK.

2. Deaktivieren der Übergangseffekte:
 - a. Wählen Sie in der Systemsteuerung die Option "Anzeige" aus.
 - b. Klicken Sie auf die Registerkarte "Darstellung".
 - c. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Effekte".
 - d. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen "Folgende Übergangseffekte für Menüs und QuickInfos verwenden".
 - e. Klicken Sie auf OK.
3. Schließen Sie die Systemsteuerung.

Einstellungen für Windows® Vista

► So konfigurieren Sie KVM-Zielsever, auf denen Microsoft Windows Vista ausgeführt wird:

1. Konfigurieren der Mauseinstellungen:
 - a. Wählen Sie "Start" > "Einstellungen" > "Systemsteuerung" > "Maus" aus.
 - b. Klicken Sie auf die Registerkarte "Zeigeroptionen".
 - c. Führen Sie im Bereich "Bewegung" folgende Schritte aus:
 - Stellen Sie die Mausgeschwindigkeit genau auf die mittlere Geschwindigkeitseinstellung ein.
 - Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen "Zeigerbeschleunigung verbessern".
 - Klicken Sie auf OK.
2. Deaktivieren der Animations- und Einblendeffekte:
 - a. Wählen Sie in der Systemsteuerung die Option "System".
 - b. Wählen Sie "Leistungsinformationen" und anschließend "Tools" > "Weitere Tools" > "Darstellung und Leistung von Windows anpassen" aus.
 - c. Klicken Sie auf die Registerkarte "Erweitert".
 - d. Klicken Sie in der Gruppe "Leistung" auf die Schaltfläche "Einstellungen". Das Dialogfeld "Leistungsoptionen" wird angezeigt.
 - e. Deaktivieren Sie im Bereich "Benutzerdefiniert" die folgenden Kontrollkästchen:
 - Animationsoptionen:
 - Steuerelemente und Elemente innerhalb von Fenstern animieren

- Animation beim Minimieren und Maximieren von Fenstern
 - Einblendoptionen:
 - Menüs in Ansicht ein- oder ausblenden
 - QuickInfo in Ansicht ein- oder ausblenden
 - Menüelemente nach Aufruf ausblenden
3. Klicken Sie auf OK.
 4. Schließen Sie die Systemsteuerung.

Einstellungen für Linux®

(Nur für den Mausmodus "Standard") Stellen Sie die Mausbeschleunigung und den Schwellenwert genau auf 1 ein. Geben Sie folgenden Befehl ein: `xset mouse 1 1`. Die Einstellung sollte bei der Anmeldung übernommen werden.

Einstellungen für Sun Solaris™

1. Stellen Sie die Mausbeschleunigung und den Schwellenwert genau auf 1 ein.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihre Videokarte auf eine unterstützte Auflösung eingestellt ist und VGA ausgibt (keine Composite-Synchronisierung).

Einstellungen für Apple® Macintosh

Verwenden Sie D2CIM-VUSB und den Mausmodus "Absolute Mouse Synchronization" (Absolute Maussynchronisierung).

Einstellungen für IBM® AIX

Navigieren Sie zum Style Manager (Stilmanager), klicken Sie auf Mouse Settings (Mauseinstellungen), und legen Sie folgende Werte fest: Mouse acceleration (Mausbeschleunigung) auf 1,0 und Threshold (Grenzbereich) auf 3,0.

Remotezugriff und Remotesteuerung der Zielsever

Auf der Dominion KX II-Seite "Port Access" (Portzugriff) werden die Dominion KX II-Ports und die verbundenen Zielsever sowie Angaben zu Status und Verfügbarkeit der Ports angezeigt.

Zugreifen auf einen Zielsever

► So greifen Sie auf einen Zielsever zu:

1. Klicken Sie auf den Portnamen des Zielgeräts, auf das Sie zugreifen möchten. Das Menü "Port Action" (Portaktion) wird angezeigt.
2. Wählen Sie im Menü "Port Action" (Portaktion) die Option "Connect" (Verbinden) aus. Die Videoanzeige wechselt zur Oberfläche des Zielsevers.

Wechseln zwischen Zielsevern

► So wechseln Sie zwischen KVM-Zielsevern:

1. Rufen Sie die Dominion KX II-Seite "Port Access" (Portzugriff) auf, während bereits auf einen Zielsever zugegriffen wird.
2. Klicken Sie auf den Portnamen des Zielgeräts, auf das Sie zugreifen möchten. Das Menü "Port Action" (Portaktion) wird angezeigt.
3. Wählen Sie im Menü "Port Action" (Portaktion) die Option "Switch From" (Wechseln von) aus. Das Fenster des Virtual KVM Clients wechselt zu dem von Ihnen gewählten Zielsever.

Trennen eines Zielsevers

► So trennen Sie einen Zielsever:

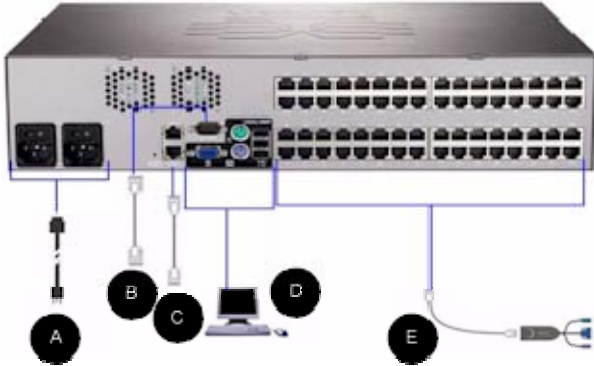
1. Klicken Sie auf den Portnamen des Zielgeräts, das Sie trennen möchten. Das Menü "Port Action" (Portaktion) wird angezeigt.
2. Wählen Sie "Disconnect" (Trennen) aus.

Schritt 2: Konfigurieren der Einstellungen für die Netzwerkfirewall

Der Remotezugriff auf Dominion KX II setzt voraus, dass das Netzwerk und die Firewall die Kommunikation über TCP-Port 5000 zulassen. Dominion KX II kann auch zur Verwendung eines anderen TCP-Ports konfiguriert werden. In diesem Fall muss die Kommunikation über diesen Port zugelassen werden.

Wenn Sie über einen Webbrowser auf Dominion KX II zugreifen möchten, muss die Firewall darüber hinaus den Zugriff auf den TCP-Port 443 (Standard HTTPS) zulassen. Durch den Zugriff auf TCP-Port 80 (Standard HTTP) wird die automatische Umleitung von HTTP-Anfragen an HTTPS ermöglicht.

Schritt 3: Anschließen der Geräte



A. Wechselstromversorgung

► So schließen Sie die Stromversorgung an:

1. Verbinden Sie das beiliegende Netzkabel mit dem Dominion KX II, und schließen Sie es an die Wechselstromversorgung an.
2. Wenn eine Ausfallsicherung in Form zweier Netzteile gewünscht wird, schließen Sie das zweite beiliegende Netzkabel an, und stecken Sie es an einem anderen Netzteil ein als das erste Netzkabel.

Hinweis: Wenn Sie nur ein Netzkabel mit dem System verbinden, leuchtet die Stromversorgungs-LED-Anzeige auf der Vorderseite des KX II rot, da das System für die automatische Erkennung beider Stromquellen eingerichtet ist. Informationen zum Deaktivieren der automatischen Erkennung für die nicht verwendete Stromquelle finden Sie unter Schritt 4.

B. Modemport (optional)

Informationen zum Anschließen von Modems finden Sie im Benutzerhandbuch des Dominion KX II.

C. Netzwerkport

Dominion KX II verfügt zur Ausfallsicherung über zwei Ethernet-Ports (dienen nicht zum Lastausgleich). Standardmäßig ist nur LAN1 aktiviert, und das automatische Failover ist deaktiviert. Wenn die interne Netzwerkschnittstelle des Dominion KX II oder der mit diesem verbundene Netzwerkswitch nicht verfügbar sein sollte, wird der Port LAN2 unter Verwendung derselben IP-Adresse aktiviert, sofern das automatische Failover aktiviert wurde.

► So stellen Sie eine Netzwerkverbindung her:

1. Verbinden Sie den Netzwerkport LAN1 über ein standardmäßiges Ethernet-Kabel (im Lieferumfang enthalten) mit einem Ethernet-Switch, -Hub oder -Router.

2. Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn Sie die optionalen Ethernet-Failoverfunktionen des Dominion KX II nutzen möchten:

- Verbinden Sie den Netzwerkport LAN2 über ein standardmäßiges Ethernet-Kabel mit einem Ethernet-Switch, -Hub oder -Router.
- Aktivieren Sie auf der Seite "Network Configuration" (Netzwerkkonfiguration) die Option "Automatic Failover" (Automatisches Failover).

D. Port für den lokalen Zugriff (lokaler PC)

Für den bequemen Zugriff auf Zielserver am Serverschrank kann der Port für den lokalen Zugriff des Dominion KX II verwendet werden. Der lokale Port wird für die Installation und Konfiguration benötigt, die weitere Verwendung dieses Ports ist jedoch optional. Der lokale Port bietet eine grafische Benutzeroberfläche (die lokale KX II-Konsole), die für die Verwaltung und für den Zugriff auf Zielserver verwendet wird.

Schließen Sie einen MultiSync-VGA-Monitor, eine Maus und eine Tastatur an die Ports mit der Bezeichnung "Local User" (Lokaler Benutzer) an. Verwenden Sie eine PS/2- oder USB-Tastatur und -Maus.

E. Zielserverserverports

Dominion KX II verwendet standardmäßige UTP-Verkabelung (Kat. 5/5e/6) zur Verbindung mit jedem Zielserver.

► So stellen Sie eine Verbindung zwischen einem Zielserver und dem Dominion KX II her:

1. Verwenden Sie das entsprechende CIM (Computer Interface Module).
2. Schließen Sie den HD15-Videostecker des CIM an den Videoport des Zielservers an. Stellen Sie sicher, dass die Grafikeinstellungen Ihres Zielservers bereits so konfiguriert sind, dass eine unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate eingestellt sind. Stellen Sie bei Servern von Sun weiterhin sicher, dass die Grafikkarte Ihres Zielservers so eingestellt ist, dass Standard-VGA (H- und V-Synchronisierung) und nicht Composite-Synchronisierung ausgegeben wird.
3. Schließen Sie den Tastatur-/Mausstecker des CIM an die entsprechenden Ports des Zielservers an. Verwenden Sie ein standardmäßiges Straight-Through-UTP-Kabel (Kat. 5/5e/6), um das CIM mit einem verfügbaren Serverport auf der Rückseite Ihres Dominion KX II-Geräts zu verbinden.

Eine neue Switch-Position wird erst wirksam, wenn das CIM mit Strom versorgt wird. Um das CIM mit Strom zu versorgen, entfernen Sie den USB-Stecker vom Zielserver und schließen Sie ihn nach einigen Sekunden erneut an.

Schritt 4: Konfigurieren von Dominion KX II

Ändern des Standardkennworts

Dominion KX II wird mit einem Standardkennwort geliefert. Beim ersten Starten des Dominion KX II müssen Sie dieses Kennwort ändern.

1. Schalten Sie Dominion KX II mithilfe des Netzschalters auf der Rückseite des Geräts ein. Warten Sie, bis das Dominion KX II-Gerät hochgefahren ist. (Bei Abschluss des Bootvorgangs wird ein Tonsignal ausgegeben.)
2. Nach dem Bootvorgang des Dominion KX II wird die lokale Konsole auf dem Monitor angezeigt, der an den lokalen Port des Dominion KX II angeschlossen ist. Geben Sie den standardmäßigen Benutzernamen (admin) und das standardmäßige Kennwort (raritan) ein, und klicken Sie anschließend auf "Login" (Anmelden). Das Fenster "Change Password" (Kennwort ändern) wird angezeigt.
3. Geben Sie in das Feld "Old Password" (Altes Kennwort) Ihr altes Kennwort (raritan) ein.
4. Geben Sie im Feld "New Password" (Neues Kennwort) das neue Kennwort ein, und anschließend im Feld "Confirm New Password" (Neues Kennwort bestätigen) erneut. Das Kennwort kann aus bis zu 64 alphanumerischen Zeichen der englischen Sprache sowie aus druckbaren Sonderzeichen bestehen.
5. Klicken Sie auf "Apply" (Übernehmen).
6. Die erfolgreiche Änderung des Kennworts wird bestätigt. Klicken Sie auf OK. Die Seite "Port Access" (Portzugriff) wird angezeigt.

Zuweisen einer IP-Adresse

Im Folgenden wird das Zuweisen einer IP-Adresse auf der Seite "Network Settings" (Netzwerkeinstellungen) beschrieben.

1. Wählen Sie in der lokalen Konsole des Dominion KX II "Device Settings > Network" (Geräteinstellungen und Netzwerk) aus. Die Seite "Network Settings" (Netzwerkeinstellungen) wird angezeigt.
2. Geben Sie einen eindeutigen Gerätenamen für Ihr Dominion KX II-Gerät ein, der bis zu 16 alphanumerische Zeichen und gültige Sonderzeichen, aber keine Leerzeichen enthalten darf.
3. Geben Sie im Bereich "IPv4" die entsprechenden IPv4-spezifischen Netzwerkeinstellungen ein oder wählen Sie diese aus:
 - a. Geben Sie eine IP-Adresse ein, falls erforderlich. Die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.0.192.

- b. Geben Sie die Subnetzmaske ein. Die Standardsubnetzmaske lautet 255.255.255.0.
- c. Geben Sie das Standardgateway ein, wenn in der Dropdownliste unter "IP Auto Configuration" (Automatische IP-Konfiguration) "None" (Keine) ausgewählt ist.
- d. Geben Sie den Namen des bevorzugten DHCP-Hosts ein, wenn in der Dropdownliste unter "IP Auto Configuration" (Automatische IP-Konfiguration) "DHCP" ausgewählt ist.

Hinweis: Der Hostname darf aus maximal 232 Zeichen bestehen.

- e. Wählen Sie "IP Auto Configuration" (Automatische IP-Konfiguration) aus. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:
 - None (Static IP) [Keine (Statisches IP)] – Bei Auswahl dieser Option müssen Sie die Netzwerkparameter manuell angeben.

Diese Option wird empfohlen, da Dominion KX II ein Infrastrukturgerät ist, dessen IP-Adresse sich nicht ändern sollte.
 - DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol wird von Netzwerkcomputern (Clients) verwendet, um eindeutige IP-Adressen und andere Parameter von einem DHCP-Server zu erhalten.

Bei Auswahl dieser Option gibt der DHCP-Server die Netzwerkparameter an. Bei Verwendung von DHCP geben Sie den Namen des bevorzugten Hosts ein (nur DHCP) (maximal 63 Zeichen).
4. Wenn IPv6 verwendet werden soll, geben Sie im Bereich "IPv6" die entsprechenden IPv6-spezifischen Netzwerkeinstellungen ein oder wählen Sie diese aus. Informationen zur Konfiguration der IPv6-Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch des Dominion KX II.
5. Wenn DHCP ausgewählt ist, wählen Sie "Obtain DNS Server Address Automatically" (DNS-Serveradresse automatisch abrufen) aus, um diese Funktion zu aktivieren. Wenn die DNS-Serveradresse automatisch abgerufen wird, werden die vom DHCP-Server bereitgestellten DNS-Informationen verwendet.
6. Wenn "Use the Following DNS Server Addresses" (Die folgenden DNS-Serveradressen verwenden) ausgewählt ist, werden die in diesem Abschnitt eingegebenen Adressen für die Verbindung zum DNS-Server verwendet, unabhängig davon, ob DHCP ausgewählt wurde.

Geben Sie die folgenden Informationen ein, wenn die Option "Following DNS Server Addresses" (Folgende DNS-Serveradressen) ausgewählt wurde. Diese Adressen sind die primären und sekundären DNS-Adressen, die verwendet werden, wenn die primäre

DNS-Serververbindung aufgrund eines Ausfalls getrennt wird.

- a. Primary DNS Server IP Address (IP-Adresse des primären DNS-Servers)
 - b. Secondary DNS-Server IP Address (IP-Adresse des sekundären DNS-Servers)
7. Klicken Sie abschließend auf OK. Das Dominion KX II-Gerät ist jetzt über das Netzwerk zugänglich.

Benennen der Zielsever

► So benennen Sie die Zielsever:

1. Schließen Sie alle Zielsever an, falls dies noch nicht geschehen ist.
2. Wählen Sie in der lokalen Konsole des Dominion KX II "Device Settings > Port Configuration" (Geräteeinstellungen und Portkonfiguration) aus. Die Seite "Port Configuration" (Portkonfiguration) wird angezeigt.

Festlegen der automatischen Netzteilerkennung

Dominion KX II bietet zwei Netzteile und kann den Status dieser Netzteile automatisch erkennen und entsprechende Benachrichtigungen ausgeben. Geben Sie auf der Seite "Power Supply Setup" (Netzteilkonfiguration) an, ob Sie eines oder beide Netzteile verwenden. Mit der korrekten Konfiguration stellen Sie sicher, dass Dominion KX II die entsprechenden Benachrichtigungen bei einem Ausfall der Stromversorgung sendet. Wenn beispielsweise Netzteil 1 ausfällt, leuchtet die Stromversorgungs-LED-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts rot.

► So aktivieren Sie die automatische Erkennung für die verwendeten Netzteile:

1. Wählen Sie "Device Settings > Power Supply Setup" (Geräteeinstellungen und Netzteilkonfiguration) aus. Die Seite "Power Supply Setup" (Netzteilkonfiguration) wird angezeigt.
2. Wenn Sie den Strom über das Netzteil 1 zuführen (ganz links auf der Rückseite des Geräts), wählen Sie die Option "PowerIn1 Auto Detect" (Netzteil 1 – Automatische Erkennung) aus.
3. Wenn Sie den Strom über das Netzteil 2 zuführen (ganz rechts auf der Rückseite des Geräts), wählen Sie die Option "PowerIn2 Auto Detect" (Netzteil 2 – Automatische Erkennung) aus.
4. Klicken Sie auf OK.

Hinweis: Wenn eines dieser Kontrollkästchen aktiviert ist und das entsprechende Netzteil zurzeit nicht angeschlossen ist, leuchtet die Stromversorgungs-LED-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts rot.

Erstellen von Benutzergruppen und Benutzern

► So fügen Sie eine neue Benutzergruppe hinzu:

1. Öffnen Sie die Seite "Group" (Gruppe), indem Sie "User Management" > "Add New User Group" (Benutzerverwaltung > Neue Benutzergruppe hinzufügen) auswählen oder auf der Seite "User Group List" (Liste der Benutzergruppen) auf die Schaltfläche "Add" (Hinzufügen) klicken.

Die Seite "Group" (Gruppe) umfasst die folgenden Kategorien: Group (Gruppe), Permissions (Berechtigungen), Port Permissions (Portberechtigungen) und IP ACL (IP-ACL).

2. Geben Sie im Feld "Group Name" (Gruppenname) einen aussagekräftigen Namen für die neue Benutzergruppe ein.
3. Legen Sie unter "Permissions" (Berechtigungen) die Berechtigungen für die Gruppe fest. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen für die Berechtigungen, die Sie allen Benutzern in dieser Gruppe gewähren möchten.
4. Legen Sie unter "Port Permissions" (Portberechtigungen) die Portberechtigungen fest. Legen Sie die für die Benutzer in dieser Gruppe zugänglichen Serverports fest, und geben Sie den Zugriffstyp an.
5. Legen Sie die IP-ACL fest. Mit diesem Feature beschränken Sie den Zugriff auf das Dominion KX II-Gerät, indem Sie IP-Adressen angeben. Dies gilt nur für Benutzer einer bestimmten Gruppe, im Gegensatz zur IP-Zugriffssteuerung, die für alle Zugriffsversuche auf das Gerät gilt und Priorität hat. **Optional**
6. Klicken Sie auf OK.

► So fügen Sie einen neuen Benutzer hinzu:

1. Öffnen Sie die Seite "User" (Benutzer), indem Sie "User Management" > "Add New User Group" (Benutzerverwaltung > Neue Benutzergruppe hinzufügen) auswählen oder auf der Seite "User List" (Liste der Benutzer) auf die Schaltfläche "Add" (Hinzufügen) klicken.
2. Geben Sie im Feld "Username" (Benutzername) einen eindeutigen Namen ein (bis zu 16 Zeichen).
3. Geben Sie im Feld "Full Name" (Vollständiger Name) den vollständigen Namen des Benutzers ein (bis zu 64 Zeichen).
4. Geben Sie im Feld "Password" (Kennwort) ein Kennwort ein, und anschließend im Feld "Confirm Password" (Kennwort bestätigen) erneut (bis zu 64 Zeichen).
5. Wählen Sie in der Dropdownliste "User Group" (Benutzergruppe) die Gruppe aus. Die Liste enthält alle von Ihnen erstellten Gruppen sowie die vom System bereitgestellten Standardgruppen (<"Unknow"> (default

setting) [Unbekannt (Standardeinstellung)], "Admin" und "Individual Group" (Individuelle Gruppe).

Wenn Sie diesen Benutzer keiner vorhandenen Benutzergruppe zuordnen möchten, wählen Sie in der Dropdownliste die Option "Individual Group" (Individuelle Gruppe) aus.

6. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Active (Aktiv), um den neuen Benutzer zu aktivieren. Standardmäßig ist dieses Kontrollkästchen aktiviert.
7. Klicken Sie auf OK.

Schritt 5: Starten der Dominion KX II-Remotekonsole

► So starten Sie die Dominion KX II-Remotekonsole:

1. Melden Sie sich bei einer Workstation an, die eine Netzwerkverbindung zu Dominion KX II herstellen kann und auf der Java Runtime Environment installiert ist (JRE ist verfügbar unter <http://java.sun.com/> <http://java.sun.com>).
2. Starten Sie einen unterstützten Webbrowser, z. B. Internet Explorer (IE) oder Firefox.
3. Geben Sie den folgenden URL ein: *http://IP-ADRESSE*, wobei IP-ADRESSE die dem Dominion KX II zugewiesene IP-Adresse ist. Sie können auch "https" verwenden, den vom Administrator zugewiesenen DNS-Namen des Dominion KX II (sofern ein DNS-Server konfiguriert wurde), oder einfach die IP-Adresse im Browser eingeben (Dominion KX II leitet die IP-Adresse stets von HTTP zu HTTPS um). Die Anmeldeseite wird angezeigt.
4. Geben Sie unter "Username" (Benutzername) und "Password" (Kennwort) Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein. Klicken Sie auf "Login" (Anmelden).

Zusätzliche Informationen

Weitere Informationen zu Dominion KX II und der gesamten Produktreihe von Raritan finden Sie auf der CD-ROM mit Raritan-Benutzerhandbüchern & Kurzanleitungen oder auf der Raritan-Website unter <http://www.raritan.com/support>. Wenden Sie sich bei technischen Problemen unter der Telefonnummer (USA) +1-732-764-8886, der Faxnummer +1-732-764-8887 oder der E-Mail-Adresse tech@raritan.com an den technischen Support von Raritan (Montag bis Freitag von 8:00 bis 20:00 EST).