

# Erstellen einer VPN-Verbindung (Virtual Private Network) zum PNH-Netzwerk

Aus Sicherheitsgründen PNH KFT wird die Zwei-Faktor-Authentifizierung für VPN-Verbindungen eingeführt. Sie müssen sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort anmelden und erhalten einen Code, der bei der Anmeldung an Ihre E-Mail-Adresse gesendet wird.

Sie können von Ihrem Firmen-Laptop und Smartphone aus auf Ihre E-Mails zugreifen oder die Outlook-Webapp nutzen (OWA):

### https://mail.pnh.hu/owa/

Darüber hinaus müssen Sie ein JAVA-Paket auf Ihrem Computer installieren (auf Firmen-Laptops ist es bereits installiert):

🗖 🗖 Java Downloads   Oracle x +										
- C 🗈 https://www.oracle.com/java/technologies/c	lownloads/#jdk17-v	vindows		<b>e</b> 1	¢ ↔	🗣 🗘	() (≐	Ē	⊥ %	B
ORACLE Products Industries Reso	urces Custome	rs Partners De	velopers Compar	ny C	٤ 💻	② View	Accounts		Contact Sale	es
Java downloads Tools and resources Java archive										
్రి Lookin	g for other Jav	a downloads?	OpenJDK Early A	ccess Builds		or Consumers	J			
Java 21 and Java 17 available now	Platform						_			
JDK 2115 the latest long-term support release of Java 3E i	lationi.			Lear	n about Java	SE Subscriptio	n			
JDK 21 JDK 17 GraalVM for JDK 21 GraalVM	for JDK 17									
JDK Development Kit 17.0.10 downloads										
JDK 17 binaries are free to use in production and free to re	edistribute, at no co	ost, under the Oracle	No-Fee Terms and (	Conditions	(NFTC).					
JDK 17 will receive updates under the NFTC, until Septem free grants of the OTN license will require a fee.	ber 2024. Subseque	ent JDK 17 updates v	vill be licensed under	r the Java S	E OTN Lice	nse (OTN) an	d production (	use beyc	and the limite	ed
Product/file description	File size	Download								
x64 Compressed Archive	172.47 MB	https://download	l.oracle.com/java/17/	'latest/jdk-	17_windows	-x64_bin.zip	( sha256)			
x64 Installer	153.55 MB	https://download	l.oracle.com/java/17/	<sup>/latest/jdk-</sup>	17_windows	-x64_bin.exe	( sha256)			
xó4 MSI Installer	152.34 MB	https://download	l.oracle.com/java/17/	'latest/jdk-	17_windows	-x64_bin.msi	i ( sha256)			

Sie können es über den folgenden Link herunterladen und installieren: https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17\_windows-x64\_bin.exe

# Voraussetzungen für VPN:

- min. WINDOWS 10 OS
- Microsoft Edge Browser
- JAVA JDK17
- E-Mail Adresse

# Schritt-für-Schritt-Verbindung:

- 1. Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Internet
- 2. Starten Sie den Microsoft Edge-Browser:
  - a. Klicken Sie auf das Startmenü
    - b. Tippen Sie: edg
    - c. Das Programm **Microsoft Edge** wird in der Liste angezeigt, starten Sie es.







- 3. Geben Sie die folgende Adresse in die Adressleiste von Microsoft Edge ein <u>https://remote.pnh.hu</u> und drücken Sie die Enter.
- 4. Warten Sie, bis der im Screenshot unten gezeigte Fortschrittsbalken angezeigt wird. Öffnen Sie kein neues Browserfenster und navigieren Sie nicht von der Seite weg.

# ENDPOINT COMPLIANCE SCANNER

Für die Site, die Sie besuchen möchten, muss Ihr Computer mit Check Point Endpoint Security On Demand gescannt werden.

# ▲ BITTE WARTEN SIE!

Schließen Sie das Fenster nicht, und wechseln Sie nicht zu einem anderen Fenster, solange der Download und der Scan laufen.





your competent partner in the world of steel" PNH Kft. H-9800 VASVÁR, PETŐFI S. U. 81. CÉGJEGYZÉKSZÁM: CG. 18-09-108814 ASZ/UID: 14309656-2-18 / HU14309656



 Image: Constraint of the state of the s



Der VPN-Anmeldebildschirm wird angezeigt. Hier müssen Ihr Benutzername und Ihr Passwort eingegeben werden, das Präfix PNH\ ist jedoch nicht erforderlich.

Please provide user name Benutzernamen und Pass	and password Bitte geben Sie wort
Deutsch	Anmelden

- 5. Klicken Sie auf die Schaltfläche Anmelden.
- 6. Öffnen Sie Ihre Mail, innerhalb weniger Sekunden erhalten Sie ein Einmaliges Passwort.

	sslvpn@pnh.hu DynamicID one time password
An	

PNH Remote Access one time password / PNH távoli hozzáférés egyszer használatos jelszó / PNH Remote Access Einmaliges Passwort: 130505

7. Geben Sie auf dem nächsten Bildschirm den in der E-Mail erhaltenen Code ein.



your competent partner in the world of steel" PNH Kft. H-9800 VASVÁR, PETŐFI S. U. 81. CÉGJEGYZÉKSZÁM: CG. 18-09-108814 ASZ/UID: 14309656-2-18 / HU14309656



	DynamicID password sent to k.t	
	🔦 Megerősítő kód \ Bestätig	ungscode \ verification code
PNH	Ich habe	das Einmalkennwort nicht erhalten
	Abbrechen	Absenden

8. Für die erste VPN-Verbindung müssen Sie ein Add-on auf Ihrem Computer installieren, klicken Sie also auf den Link "Klicken Sie hier".



Dadurch wird der Download von **CheckPointMobileAgent.msi** gestartet. Für die VPN-Verbindung muss dieses Programm auf dem Computer installiert sein.



9. Durch einen Doppelklick auf die heruntergeladene Datei wird das Programm auf Ihrem Computer installiert.







10. Klicken Sie im nächsten Fenster auf Ja.



11. Nach erfolgreicher Anmeldung/Installation erscheint der folgende Bildschirm:

🖸 🕹 - Haupt x +				-	ð
← C	A" 🖒	CD	ξ≡ (	€» ⊕	
	(	9	-		[→
Native Applikationen Verbindung aufnehmen		🌣 Einst	tellungen	★ Favo	riten
Wenn verbunden, können Sie Ihre üblichen Anwendungen benutzen.					
Bereitgestallt durch Check Point SSI, Network Extender					

12. Klicken Sie auf Verbindung aufnehmen.







13. Wenn Sie die Anwendung zum ersten Mal verwenden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Trusted server**, und die **Check Point SSL Network Extender** Anwendung wird auf Ihrem Computer installiert.

Scheck Point Mobile Access Portal Agent	$\times$
The Mobile Access Portal Agent is used to connect to the Mobile Access Gateway in order to download and invoke the various on-demand client technologies, including SSL Network Extender, Compliance Scan and Secure Workspace.	
Important: To protect your PC, make sure you allow the Mobile Access Portal Agent connect only to a remote access server in your organization which you trust.	
Do you trust the server: <b>remote.pnh.hu</b> to run the Mobile Access Portal Agent?	
☐ Always ask me for this web site	
More Details >> Trust server Don't Trust	t
Check Point SSL Network Extender Service	
Please wait while Windows configures Check Point SSL Network Extender Service	

14. Um auf den Remote-Desktop zuzugreifen, klicken Sie auf **RemoteDesktop**.





	J of Haupt x +				-	ð	×
$\leftarrow$	C 🗘 https://remote.pnh.hu/Portal/Main	A	☆ Φ	£∕≡	÷		•
			0	_	_	[+	
							+
	Native Applikationen         Verbindung abbrechen         Sie sind verbunden und können Ihre üblichen Anwendungen benutz	zen.	🌣 Eins	tellungen	★ Favori	ten	
	Verbindungsdetails [Schnellstart]						
	Verbindungsmodus: Netzwerkmodus						
	Gateway-ID: remote.pnh.hu						
	Dauer: 0 Tage 00:01:55						
	Verbleibende Zeit: 0 Tage 07:57:58						
	Bereitgestellt durch Check Point SSL Network Extender						
							6
4						b.	235

15. Geben Sie im Popup-Fenster Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort mit dem Präfix **PNH\** ein. Aktivieren Sie nicht das Kontrollkästchen **Anmeldedaten speichernt.** 

×
n eingeben
erden für das Herstellen einer verwendet.
1000 A. 1000

16. Im nächsten Fenster aktivieren Sie das Kontrollkästchen Nicht erneut nach Verbindungen mit diesem Computer Fragen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Ja.



"your competent partner in the world of steel" PNH Kft. H-9800 VASVÁR, PETŐFI S. U. 81. CÉGJEGYZÉKSZÁM: CG. 18-09-108814 ASZ/UID: 14309656-2-18 / HU14309656



semotedesktopverbindung	×
Die Identität des Remotecomputers kann nicht überprüft werd Möchten Sie die Verbindung dennoch herstellen?	len.
Der Remotecomputer konnte aufgrund von Sicherheitszertifikatproblemen nic authentifiziert werden. Das Fortsetzen des Vorgangs ist eventuell nicht sicher.	ht
Zertifikatname	
Name im Zertifikat des Remotecomputers: PNH-TSE01.pnh.local	
Zertifikatfehler	
Folgende Fehler sind bei der Verifizierung des Zertifikats des Remotecomputers aufgetreten:	
Das Zertifikat stammt nicht von einer vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle.	
Möchten Sie die Verbindung trotz der Zertifikatfehler herstellen?	
✓ Nicht erneut nach Verbindungen mit diesem Computer fragen.	
Zertifikat anzeigen <u>Ja</u> <u>N</u> eir	1

- 17. Der Remote-Desktop des Servers öffnet sich.
- 18. Wenn Sie Ihre Arbeit beendet haben, klicken Sie auf das **Startmenü** in der unteren linken Ecke, dann auf Ihren Namen in der oberen rechten Ecke und dann auf **Sign out**.

Márk István	م
Borcsek Change account picture	
Lock	
Sign out	Q
	$\mathbf{O}$

19. Um die VPN-Verbindung zu beenden, klicken Sie auf das Symbol <sup>E</sup> in der oberen rechten Ecke des Microsoft Edge-Browsers.



"your competent partner in the world of steel" PNH Kft. H-9800 VASVÁR, PETŐFI S. U. 81. CÉGJEGYZÉKSZÁM: CG. 18-09-108814 ASZ/UID: 14309656-2-18 / HU14309656





# 20. Klicken Sie dann auf Abmelden.

	ABMELDEN	×
_	[→	
ex	ABMELDEN	
	Sie sind im Begriff sich abzumelden. Sind Sie sicher, dass Sie fortfahren möchten?	
	Abbrechen Abmelden	e

**WICHTIG:** wird die VPN-Verbindung nach 9 Stunden automatisch unterbrochen, In diesem Fall müssen Sie die Verbindung erneut herstellen. Ihre Sitzung geht nicht verloren. Wenn Sie die Verbindung wiederherstellen, wird die Sitzung dort fortgesetzt, wo sie unterbrochen wurde. Sie erhalten 5 Minuten vor dem Ende der VPN-Sitzung eine Warnung. In diesem Fall können Sie auf **Reauthenticate** klicken, um die Verbindung wiederherzustellen.





your competent partner in the world of steel" PNH Kft. H-9800 VASVÁR, PETŐFI S. U. 81. CÉGJEGYZÉKSZÁM: CG. 18-09-108814 ASZ/UID: 14309656-2-18 / HU14309656



Native Applications Disconnect	You are connected and can now use your usual applications.
Connection Details	RemoteDesktop [Quick Launch]
Connection Mode:Network modeGateway ID:remote.pnh.huOffice Mode IP:192.168.160.2Duration:0 Days 00:05:31Remaining Time:0 Days 00:04:19	
	WARNING ×
Reauthenticate Powered by Check Point SSL Network Extender	Your session is about to end. The reauthentication pop-up window was blocked by your pop-up blocker. Confirm this message and press "Reauthenticate" to open it manually and reauthenticate.
	Close

Vorsicht, wenn Sie den MS Edge-Browser schließen, geht die VPN-Verbindung verloren!

Typische Fehler: Bei der Anmeldung bei Remote Desktop haben Sie Ihren Benutzernamen nicht mit einem PNH\-Präfix eingegeben.





"your competent partner in the world of steel" PNH Kft. H-9800 VASVÁR, PETŐFI S. U. 81. CÉGJEGYZÉKSZÁM: CG. 18-09-108814 ASZ/UID: 14309656-2-18 / HU14309656