SP Parallels Client



15/10/28 © BMD Systemhaus GmbH, Steyr Vervielfältigung bedarf der ausdrücklichen Genehmigung durch BMD!

PARALLELS CLIENT INSTALLIEREN UND EINRICHTEN

Der Parallels Client (vormals 2X Client) baut die Verbindung zu den BMDASP Servern auf. Im Gegensatz zum Standard RDP Client wird bei einer Unterbrechung zum BMDASP System die Verbindung zur laufenden Sitzung aufgenommen!

Voraussetzung:

Damit die Verbindung hergestellt werden kann muss vorab eine gesicherte VPN Verbindung bestehen. Siehe <u>ftp://ftp.bmd.at/BMDASP/ASP VPN Client installieren.pdf</u> oder sie haben eine fixe VPN Verbindung direkt von ihrem gesamten Standort (Site2Site VPN)

• Bitte laden Sie sich von unserem FTP Server das aktuellste Installationspaket herunter:

Für 64 Bit Betriebssysteme <u>ftp://ftp.bmd.at/BMDASP/Parallels-Client-x64.msi</u> Für 32 Bit Betriebssysteme <u>ftp://ftp.bmd.at/BMDASP/Parallels-Client.msi</u>

Wenn sie nicht sicher sind welche Version sie benötigen, dann können sie mit der "Windows-Taste" + "R" -> dxdiag und Enter die Version des Betriebssystems ermitteln.

• Zusätzlich speichern sie sich bitte diese Datei mit den von BMD empfohlenen Standardeinstellungen

ftp://ftp.bmd.at/BMDASP/Parallels-Client-Settings-for-PC.2xc

Starten Sie danach das Setup in dem sie die MSI Datei ausführen (Doppelklick)!

Setzen Sie die Installation mit "Weiter" fort!



Akzeptieren Sie im nächsten Fenster die Lizenzabfrage und fahren sie mit "Weiter" fort.

Akzeptieren sie den Vorschlag für das Installationsverzeichnis und klicken Sie auf "Weiter"!

Parallels Client-64 bit-Installation		<u>97 - 76</u>		>
Zielverzeichnis			IParale	ы
Klick "Weiter" um zu Installieren ode	er "Ändern" für ein anderes Verze	ichnis.		J
Installiere Parallels Client-64 bit nach	:			
Cubrogram Eilos/Darallols/Client)				
C: Program Files Parallels (Client)				
Andern				

Die Frage, ob die SSO Komponente installiert werden soll, belassen Sie bitte unbedingt auf "Single SignOnKomponente nicht installieren" und klicken Sie auf "Weiter".

Parallels Client-04 bit Setup		<u>97—39</u>		×
SSO-Installation			liParate	
Das Installationsprogramm wird im nächst Single Sign-On installieren/aktualisieren. Ist diese Komponente installiert, werden 1 Beachten Sie, dass diese Komponente mö Authentflizerungsmethode in Konflikt stel	en Schritt die Kompo Ihre Anmeldeinforma iglicherweise mit Ihre	nente RAS tionen autom er bestehenden		
Single Sign-On-Komponente installier	en			
Single Sign-On-Komponente installier Single Sign-On-Komponente nicht ins	en tallieren			

Die Grundeinstellungen sind nun getroffen und das Programm kann installiert werden \rightarrow "Installieren".



Die Installation wurde erfolgreich beendet und kann nun mit "Fertig stellen" abgeschlossen werden!



Es muss jetzt noch die Verbindung konfiguriert werden.

Am besten verwenden sie dazu die **"Parallels-Clients-Settings-for-PC.2xc"** Datei (Seite2) mit den von BMD empfohlenen Einstellungen.

- ACHTUNG: Wenn sie diese Datei importieren werden eventuell vorhandene Einträge überschrieben! Verwenden sie die Datei nur für Neuinstallationen oder wenn sie die bisherigen Einstellungen überschreiben wollen!
- INFO: Wenn sie den Parallels Client manuell einrichten wollen oder später Einstellungen anpassen müssen, so überspringen sie bitte diesen Abschnitt und lesen auf Seite 7 unter dem Abschnitt "Manuelle Einrichtung des Parallels Client" weiter.

Wählen sie daher bei der Abfrage "NEIN"

Im nächsten Schritt wird die Verbindung dann mit Hilfe der 2XC Datei vollständig automatisch importiert/konfiguriert!



Öffnen sie den Punkt "Datei" -> "Einstellungen Importieren"

Und laden sie die Datei "Parallels-Client-Settings-for-PC.2xc" (Seite2)

🇊 Parallels Client - Verbindu	ngen
Datei Anwendungen Sitzu	ngen Extras Ansicht Hilfe
$\leftarrow \rightarrow \uparrow$ Verbindungen	
🖵 Verbindungen	Info
	 iffnen iffnen

Starten sie die Verbindung "**BMDASP**" mit einem Doppelklick und geben sie ihren ASP Benutzernamen und ihr Kennwort ein.

Verbindungen P	
Verbindungen	Info
BMDASP	Anmelden - 172 19 19 11 (RMDASD)
	Parallels
	Authentifizierungstyp: Anmeldeinformationen
	Benutzername: put your personal username here!
	Passwort*
	Passwort speichern(V)
	Verbinden Abbrechen Optionen >>

Wenn die Anmeldung funktioniert hat sehen sie ein Symbol "**BMDASP-DESKTOP**" mit dem sie in das BMDASP einsteigen können (Doppelklick).

Aus Komfort Gründen können sie das Symbol auf ihren Desktop verknüpfen damit sie die BMDASP Sitzung in Zukunft direkt von ihrem Desktop starten können.

Dazu klicken sie auf das "BMDASP-DESKTOP" Symbol mit der rechten Maustaste und wählen sie den Punkt "Verknüpfung auf dem Desktop erstellen".

🗊 Parallels Client - BMDASP			
Datei Anwendungen Sitzung	gen Extras Ansicht	Hilfe	
$\leftarrow \rightarrow \uparrow$ Verbindungen >	BMDASP		
🗸 🖶 Verbindungen	Info		
🛄 BMDASP	1		
	BMDASP-DESKTOP		
		Öffnen	1
		Verknüpfung auf dem Desktop erstellen	
		Verknüpfung für alle sichtbaren Anwendungen erstellen	
		Verknüpfungen vom Desktop löschen	
	_		

<u>TIPP</u>

Lesen sie sich am besten das Dokument <u>ftp://ftp.bmd.at/BMDASP/Erster_Einstieg_im_BMDASP.pdf</u> durch. In diesem finden sie wichtige Informationen für den ersten Einstieg und für das Arbeiten im BMDASP.

Die Installation mit den von BMD empfohlenen Standardeinstellungen ist damit abgeschlossen und sie können mit dem Symbol "**BMDASP-DESKTOP**" einsteigen.

Wenn sie die Einstellungen anpassen müssen oder wenn sie die Verbindung manuell einrichten wollen, dann finden sie auf den folgenden Seiten die Schritt für Schritt Anleitung und jeweils die Erläuterungen zu den einzelnen Optionen.

Manuelle Einrichtung des Parallels Client

Wenn sie die Verbindung manuell einrichten wollen dann können sie am Ende der Installation die Frage mit "JA" beantworten oder wenn sie bereits über eine Verbindung verfügen via "DATEI" -> "Verbindungseigenschaften"

· ·			Suchen	
Verbindung	ien	Info	55	
	Parallels Client Es wurd jetzt eir	len noch keine RAS-Verbindung Ie RAS-Verbindung hinzufügen?	jen konfiguriert. Möchten Sie	
		1	Ja Nein	
		-		

Klicken Sie auf "Erweiterte Einstellungen >".

Neue Verbindung		?	×
	Parallels®		
Server:			
Verbindungsmodus:	Direktverbindung		~
Benutzerfreundlich Name:			
Erweiterte Einstellunge	n >	OK	C

Wenn sie schon eine Verbindung eingerichtet haben dann wählen sie bitte im Menü "Datei" -> "Verbindungseigenschaften" um die Einstellungen zu konfigurieren oder ändern zu können. Für Kunden die mittels VPN auf das BMDASP System zugreifen müssen folgende Einstellungen getroffen werden (das ist **normalerweise** der Fall):

Primäre Verbindung:172.19.19.11Verbindungsmodus:Direkte VerbindungPort:89

Wenn sie nicht mittels VPN zugreifen sondern für sie extra eine Freischaltung der öffentlichen IP Adresse gemacht wurde, das ist aber nur in Ausnahme Fällen so eingerichtet, dann muss als Primäre Verbindung "asp.bmd.at" und als Verbindungsmodus "Regulärer Gateway" mit dem Port "89" verwendet werden.

atei Anwendungen Sitzung	gen Extras Ansicht Hilfe
$\leftarrow \rightarrow \uparrow$ Verbindungen \blacktriangleright	BMDASP
🗸 🖶 Verbindungen	Info
🗐 BMDASP	Verbindungseigenschaften – BMDASP ? ×
	Leistungsoptimierung Netzwerk Authentifizierung Erweiterte Einstellungen
	Verbindung Anzeige Drucken Scannen Lokale Ressourcen
	Verbindungsdetails
	Port 89
	Sekundäre Verbindungen
	Benutzerfreundlicher Name: BMDASP
Benutzername und	Anmelden
Kennwort laut Email	Authentifizierungstyp: Anmeldeinformationen
	Benutzername: but yor personal username here!
	Passwort:
	Passwort speichern
	Domäne: asp01dom
	OK Abbrechen Hilfe

Unter dem Reiter "**Anzeige**" stellen sie bitte die **Farbtiefe: High Color (16-Bit)** ein. Diese Einstellung bietet in Kombination mit den Einstellungen die gleich im Anschluss im Reiter "Leistungsoptimierung" gesetzt werden im Regelfall die beste Performance im Bildaufbau.

Parallels Client - BMDASP	
Datei Anwendungen Sitzungen E	tras Ansicht Hilfe
\leftarrow \rightarrow \uparrow Verbindungen \blacktriangleright BMDASP	
🗸 🖶 Verbindungen	Info 16 Bit
MDASP	Verbindungseigenschaften – BMDASP ? ×
	Leistungsoptimierung Netzwerk Authentifizierung Erweiterte Einstellungen Verbindung Anzeige Drucken Sumnen Lokale Ressourcen Allgemeine Optionen

Unter dem Reiter "Leistungsoptimierung" muss die Option "LAN (10Mbit/s oder höher)" ausgewählt werden.

Die Punkte "Desktop Hintergrund", "Menü und Fensteranimation" und "Fensterinhalt beim Ziehen anzeigen" müssen deaktiviert werden um einen schnellen Bildaufbau von BMDNTCS zu gewährleisten.



In den Default Einstellungen des Clients ist der Reiter "**Drucken**" nicht verfügbar und es wird automatisch der lokal definierte Standarddrucker in die Sitzung verbunden. Sollten Sie weitere Drucker benötigen, so muss dies am BMD-Cloud System freigeschaltet werden. In diesem Fall bitte an unsere Hotline wenden bzw. eine E-Mail an <u>technik@bmd.at</u> schicken (Kundennummer und entsprechenden Benutzernamen angeben).

In weiterer Folge ist dann der Reiter "**Drucker**" verfügbar und es können mehrere Geräte in die ASP Sitzung mitgenommen werden. Es sollte im Normalfall die Option "**RAS Universal Printing**" verwendet werden.

	erung	Netzwerk	Auther	ntifizierung	Erweiterte I	Einstell	ungen
Verbindung	Anz	eige D	rucken	Scannen	Lokale I	Ressou	ircen
Technologie							
Verwenden	R	AS Universa	l Printing				2
RAS Univers	al Print	ing					
Drucker um	eiten:	Nur Standa	ard			23	~
Name							~
PageM	anager	PDF Writer					
Micros	oft XPS oft Prin	Document \ t to PDF	Nriter				
Fax	and a to a						~
	n]					
Optione							
Optione	icker						
Optione Standarddru Der Standar Universal Pr festgelegt.	icker ddruck inting,	er \\bmd-dc wird auf der	1WZ-OG- n Remote	HP-L34015, u -Host als Sta	umgeleitet p ndarddrucke	er RAS er	

Dann muss auf **"Nur bestimmte"** umgeschaltet werden und im unteren Feld müssen die gewünschten Drucker angehakt werden.

Leistungsoptimie	rung N	Vetzwerk	Authen	tifizierung	Erweiterte E	instellu	inger
Verbindung	Anzeig	je Dr	ucken	Scannen	Lokale R	essour	cen
Technologie							
Verwenden:	RAS	Universal	Printing			~	
-RAS Universa	l Printing						
Drucker umle	iten:	, Iur bestim	nte 🚽			~	,
					-		11
Name						· ^	
Microso	ft XPS Do	ocument W	/riter			- 1	11
Microso	ft Print t	o PDF					
HP Offic	ejet Pro	8610					
Fax							
- An And	N					v	
Optionen							
Standarddruc	ker						
Der Standard wird auf dem	idrucker Remote	Snagit 12 Host als S	, umgeleit Standardo	et per RAS L Irucker festg	Jniversal Prin Jelegt.	ting,	
Einstellung	en des S	tandarddr	uckers än	dern			

Lokale Drucker können in der ASP Umgebung dann über *"Druckername" for "Benutzer" by 2X* angesprochen werden (Start \rightarrow Geräte und Drucker).



Im Reiter "**lokale Ressourcen**" kann die Verwendung von lokalen Laufwerken festgelegt werden. Diese Laufwerke sind dann auch innerhalb der BMDASP Umgebung sichtbar

ACHTUNG: verwenden sie diese Funktion aber nur um Daten zwischen den beiden Systemen auszutauschen. Diese Funktion ist nicht dafür geeignet um Dateien direkt zu Bearbeiten. Wenn sie zum Beispiel Office Daten lokal gespeichert haben, dann kopieren sie die bitte vorab ins BMDASP System und öffnen sie dann von den Laufwerken innerhalb der BMDASP Sitzung und NICHT direkt von den lokalen Laufwerken!

🗊 Parallels Client - BMDASP Datei Anwendungen Sitzungen E	xtras Ansicht H	lilfe			- 🗆 X		
\leftarrow \rightarrow \uparrow Verbindungen \blacktriangleright BMDASF	,				C Suchen		
🗸 🖶 Verbindungen	Info						
MDASP	Name	Тур	Beschreibung	2	nur Laufwerke		
	Leistungsoptimi	erung Netzwerk Anzeige D	Authentifizierung rucken Scannen	Erweiterte Einstellung Lokale Ressourcer	einblenden die zwingend notwendig sind !		
	Tonausgabe Remote-Computer Remoteauticeinstellungen konfigurieren. Einstellungen				Wählen Sie alle Laufwerke au die während Ihrer Remote-Sitzung verwendet werden sollen.		
	Tastatur	Windows-Tastatu (z. B. Alt+Tab) Auf dem Remote	ırkürzel nur bei Desktoj e-Computer	ps anwenden	Alle verfügbaren Lauflerke verwenden Name Windows (C:) Deri		
	Lokale Geräte Bei Armeldung am Remote Computer Verbindung mit folgenden lokalen Geräten automatisch herstellen: I Laufwerke Laufwerke konfigurere				(%:) (%:) (%:) (%:)		
		Geräte Laufwerke konfigurieren Ermöglicht die Konfigurierung von Druckern			Laufwerke berücksichtigen, die später angeschlossen werden		
		Serielle Ansch	lüsse	L	OK Abbrechen		
			OK Abb	brechen Hilfe	USB Laufwerke		

Die Einstellungen sind im Anschluss mit "**OK**" zu speichern.

Die Grundeinstellungen für die Verbindung sind jetzt getroffen! Sie müssen jetzt ihren ASP Benutzernamen und Kennwort eingeben.

Parallels Client - BMDASP					_	\times
Datei Anwendungen Sitzung	gen Extras Ansich	nt Hilfe				
$\leftarrow \rightarrow \uparrow$ Verbindungen •	BMDASP				C Suchen	
🗸 🖶 Verbindungen	Info					
I BMDASP	Name	Тур	Beschreibung			
		Anmelden - 172.19	.19.11 (BMDASP)	×		
			Parallels			
	A	uthentifizierungstyp:	Anmeldeinformationen	~		
	В	enutzername:	ASP-Username			
	P	asswort:				
			Passwort speichern(V)			
			Verbinden Abbrechen	Optionen >>		
	_					

					 _
🛅 Parallels Client - Verbindungen				_	(
Datei Anwendungen Sitzungen Ex	tras Ansicht Hilf	e			
$\leftarrow \rightarrow \uparrow$ Verbindungen				Suchen	
🗸 🖶 Verbindungen	Info				
MDASP	Name	Тур	Beschreibung		
	BMDASP	RAS-Verbindung			
	-				
	H	lier kommen sie	e in die BMD Cloud		

Der Aufruf der Verbindung erfolgt über dieses Symbol auf Ihrem Parallels Client:

Sie können das Symbol auch direkt auf Ihrem Desktop ablegen, indem Sie mit der rechten Maustaste darauf klicken und aus dem Menü den Punkt "**Verknüpfung erstellen**" wählen.



