

Forefront UAG DirectAccess und Microsoft Lync Server

Forefront UAG DirectAccess funktioniert einwandfrei, nur der Microsoft Lync Server Client will sich nicht bei den DirectAccess Clients verbinden. Der Lync Server wurde von der IT Abteilung auch ueber die TMG Server veroeffentlicht und der Kunde verwendet ein Split DNS Szenario mit dem selben oeffentlichen DNS Namensraum Intern und Extern. Loesung ist im DA Assistenten von Forefront UAG die NRPT (Network Name Resolution Table) so anzupassen, dass die fuer den Lync Server verwendeten Adresen nicht durch UAG DNS64 aufgeloeset werden, sondern die DNS Namensaufloesung von dem oeffentlichen DNS ausgefuehrt wird, welche durch den ISP bei der Einwahl per UMTS/WLAN zugewiesen wird.

The screenshot shows the 'Infrastructure Server Configuration' wizard with the 'Name Resolution Servers used by DirectAccess' dialog box open. The dialog box has two tabs: 'DNS Suffix' and 'Specific Server'. The 'Specific Server' tab is active, showing a text box with 'dial[redacted].com' and an example 'corp.contoso.com'. Below this, there are three radio button options for choosing the DNS server to resolve DNS suffix queries: 'UAG DNS64 server', 'Do not use an internal DNS server for the specified server or suffix.' (which is selected and highlighted with a red box), and 'Other DNS servers (IPv4)'. The main wizard window shows a table of name suffixes and IP addresses, with 'dial[redacted].com' selected.

Name Suffix	IP address
*[redacted].com	[DNS64]
[redacted].com	[Exclude]
[redacted].com	[Exclude]
dial[redacted].com	[Exclude]
meet[redacted].com	[Exclude]
lswel[redacted].com	[Exclude]
lyngrp[redacted].com	[Exclude]
[redacted].com	[Exclude]

Select a local name resolution option:

- Only use local name resolution if the name does not exist
- Fall back to local name resolution if the name does not exist or is unreachable when the client computer is on a private network
- Fall back to local name resolution for any kind of DNS resolution