

## IIS 7.0 / 7.5 with ONLY integrated authentication

Bei einem Kunden hatte ich im Rahmen eines Forefront TMG / IIS WebDAV Publishing Problems folgendes Problem: Wenn man im IIS ausschliesslich HTTPS Bindungen zulässt und ausschliesslich die Integrated (NTLM/Kerberos) Authentication, dann funktioniert die Passthrough Authentication bei der Eingabe des NetBIOS Namen im Link (Bsp.: HTTPS://SERVER01), wenn man jedoch HTTPS://SERVER01.DOMAENE.TLD eingibt, erscheint im Browser immer ein Popup Window und fordert den User zur Eingabe seiner Credentials auf.

Ich war erst mal ratlos, also das ganze in der IIS Newsgroup gepostet, aber leider in den letzten zwei Tagen keine Antwort erhalten :-(. Meine eigene Recherche ergab eine Menge MS KB Artikel Informationen zu diesem Problem und einer möglichen Lösung, aber keine der Lösungen half. Das Problem konnte ich auf verschiedenen IIS7 und IIS 7.5 Maschinen nachstellen.

Nicht der IIS oder WebDAV ist der schuldige, sondern das Zonenmodell des IE. NetBIOS Namen werden in der Security Zone "Lokales Intranet" ausgeführt, DNS (FQDN) Namen in der Security Zone "Internet".

Bindung auf HTTPS im IIS setzen und Zertifikat anfordern

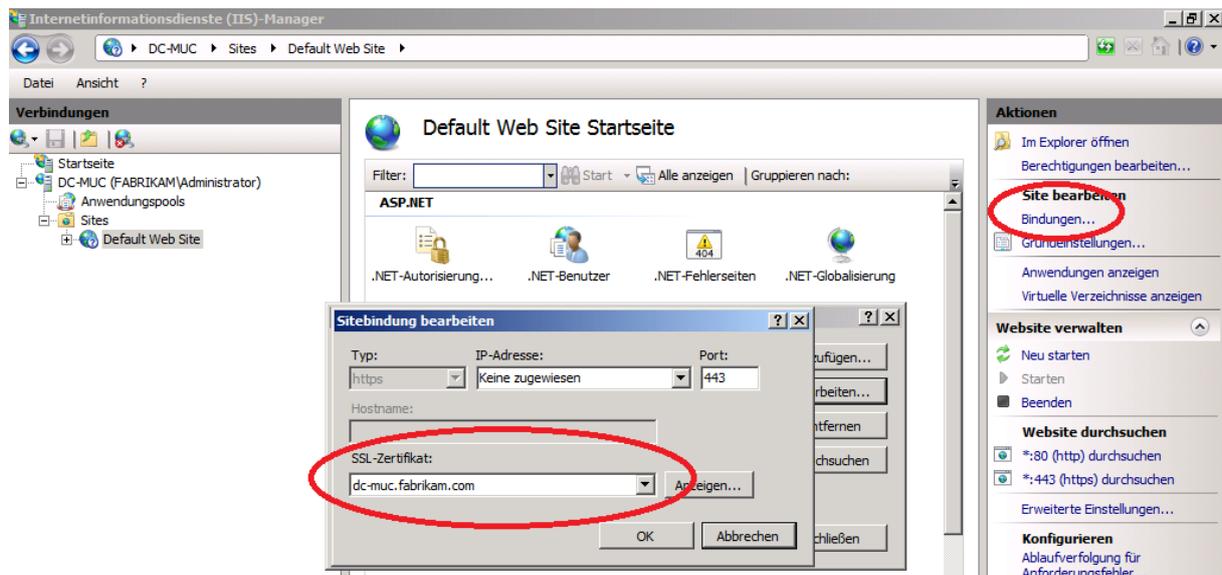
The screenshot shows the IIS Manager console for a server named 'DC-MUC'. The 'Serverzertifikate' section is active, displaying a table of certificates. The certificate for 'dc-muc.fabrikam.com' is selected and circled in red. The 'Aktionen' pane on the right shows the 'Domänenzertifikat erstellen...' option circled in red.

Name	Ausgestellt für	Ausgestellt von
	RootCA	RootCA
	DC-MUC.fabrikam.com	RootCA
dc-muc.fabrikam.com	dc-muc.fabrikam.com	RootCA

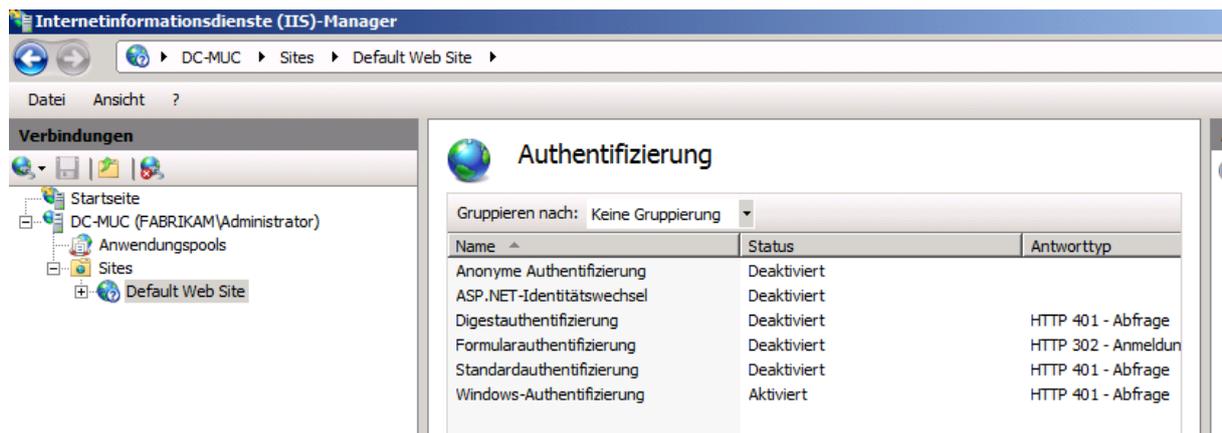
**Aktionen**

- Importieren...
- Zertifikatanforderung erstellen...
- Zertifikatanforderung abschließen...
- Domänenzertifikat erstellen...**
- Selbstsigniertes Zertifikat erstellen...
- Anzeigen...
- Exportieren...
- Erneuern...
- Entfernen
- Hilfe
- Onlinehilfe

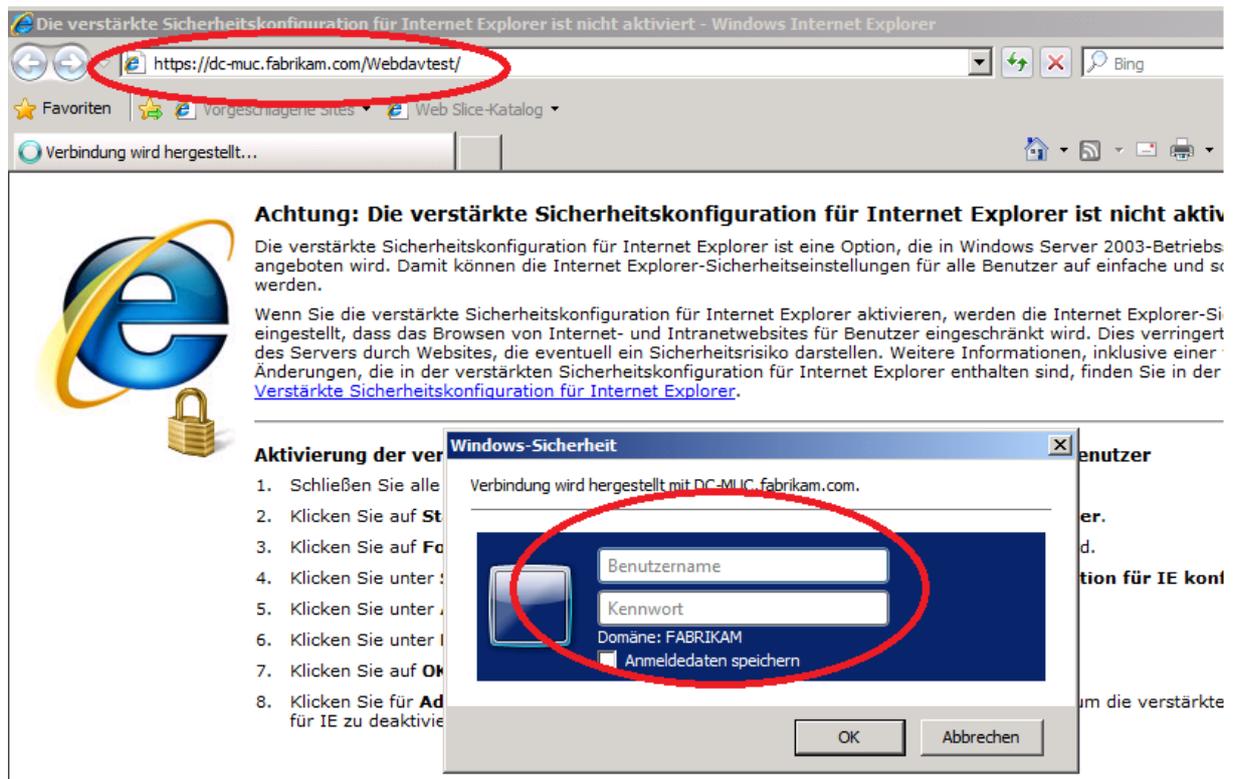
## HTTPS Bindung



## Nur Integrated Authentication einstellen



## Test mit FQDN



Die verstärkte Sicherheitskonfiguration für Internet Explorer ist nicht aktiviert - Windows Internet Explorer

https://dc-muc.fabrikam.com/Webdavtest/

**Achtung: Die verstärkte Sicherheitskonfiguration für Internet Explorer ist nicht aktiv**

Die verstärkte Sicherheitskonfiguration für Internet Explorer ist eine Option, die in Windows Server 2003-Betriebs angeboten wird. Damit können die Internet Explorer-Sicherheitseinstellungen für alle Benutzer auf einfache und so werden.

Wenn Sie die verstärkte Sicherheitskonfiguration für Internet Explorer aktivieren, werden die Internet Explorer-Si eingestellt, dass das Browsen von Internet- und Intranetwebsites für Benutzer eingeschränkt wird. Dies verringert des Servers durch Websites, die eventuell ein Sicherheitsrisiko darstellen. Weitere Informationen, inklusive einer Änderungen, die in der verstärkten Sicherheitskonfiguration für Internet Explorer enthalten sind, finden Sie in der [Verstärkte Sicherheitskonfiguration für Internet Explorer](#).

**Windows-Sicherheit**

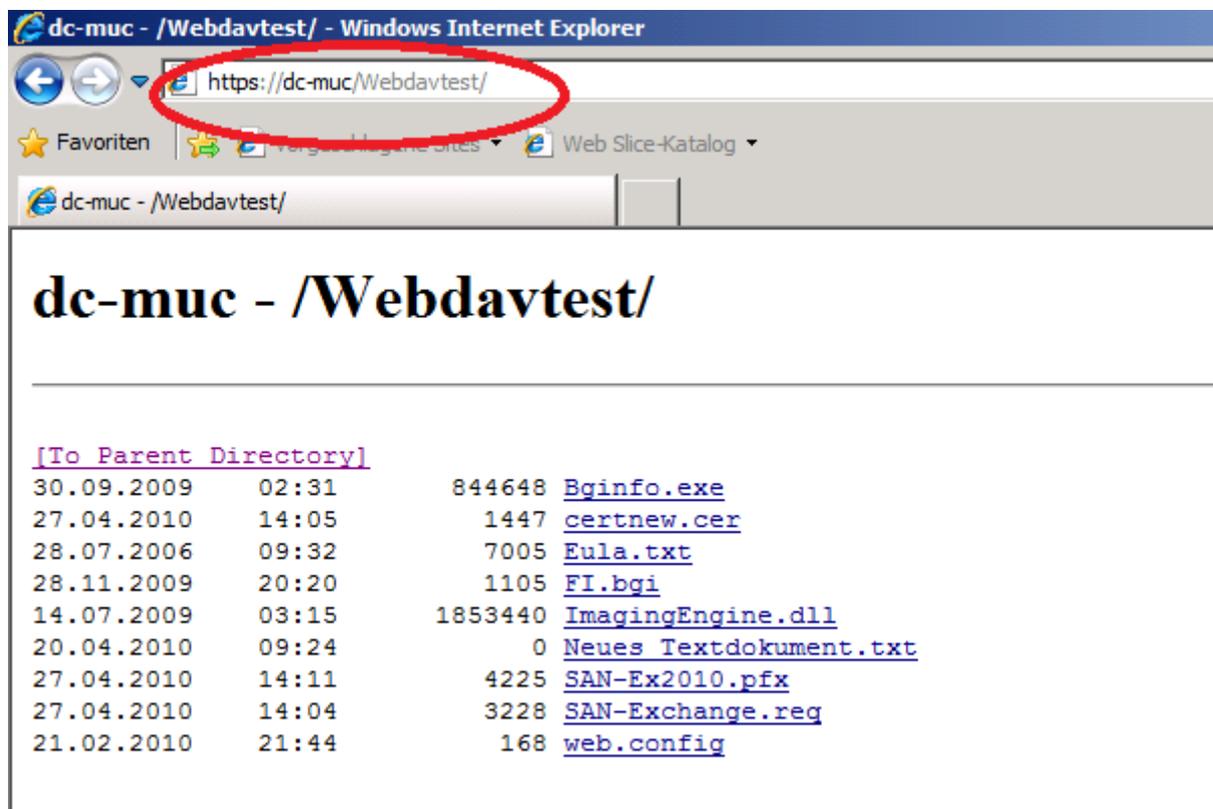
Verbindung wird hergestellt mit DC-MUC.fabrikam.com.

Benutzername  
Kennwort  
Domäne: FABRIKAM  
 Anmeldedaten speichern

1. Schließen Sie alle  
2. Klicken Sie auf St  
3. Klicken Sie auf Fo  
4. Klicken Sie unter :  
5. Klicken Sie unter I  
6. Klicken Sie unter I  
7. Klicken Sie auf OK  
8. Klicken Sie für Ad  
für IE zu deaktivie

benutzer  
er.  
d.  
tion für IE konf  
um die verstärkte

## Test mit NetBIOS Namen



dc-muc - /Webdavtest/ - Windows Internet Explorer

https://dc-muc/Webdavtest/

**dc-muc - /Webdavtest/**

[\[To Parent Directory\]](#)

30.09.2009	02:31	844648	<a href="#">Bginfo.exe</a>
27.04.2010	14:05	1447	<a href="#">certnew.cer</a>
28.07.2006	09:32	7005	<a href="#">Eula.txt</a>
28.11.2009	20:20	1105	<a href="#">FI.bgi</a>
14.07.2009	03:15	1853440	<a href="#">ImagingEngine.dll</a>
20.04.2010	09:24	0	<a href="#">Neues Textdokument.txt</a>
27.04.2010	14:11	4225	<a href="#">SAN-Ex2010.pfx</a>
27.04.2010	14:04	3228	<a href="#">SAN-Exchange.reg</a>
21.02.2010	21:44	168	<a href="#">web.config</a>

