

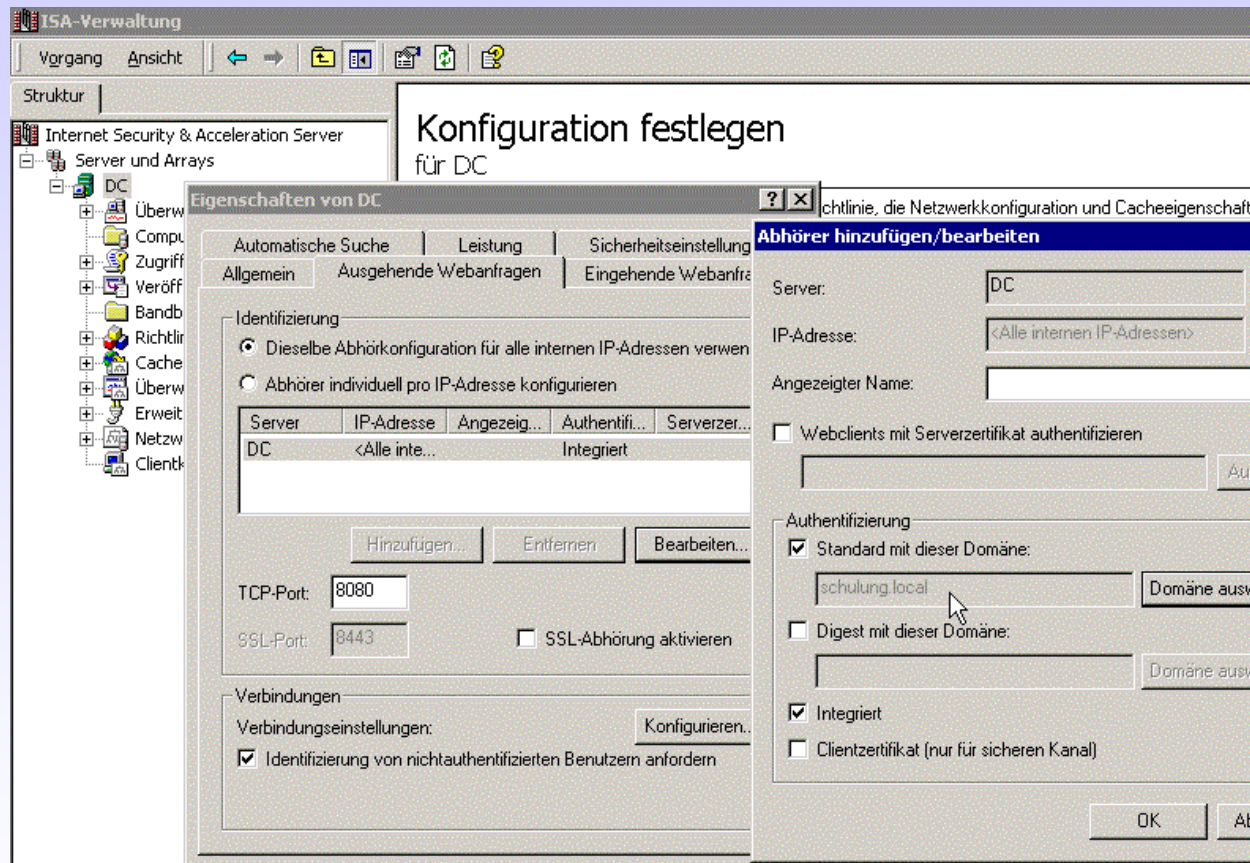


## Puresight im Einsatz

- ISA Server Authentifizierung aktivieren
- Filter definieren
- Policies
- Benutzer und Benutzergruppen



# ISA Server Authentifikation



Auf dem ISA Server die Authentifikation einrichten:



Es gibt folgende vorgefertigte Filter. Diese können in ihrer Funktionsweise nicht verändert werden. Es ist aber möglich, bestimmte Adressen zusätzlich zu sperren oder eine Sperrung zu verhindern.



## Filter

**FILTERS Engine Filters**

Engine Filters | Bandwidth Filters | Custom Filters | Reported URLs

*Edit: Adult*

New URL | New Domain | Delete Checked Items

Web addresses to refine the engine

- Additional web addresses to block
  - + Domains
  - + URLs
- + Web addresses to ignore

Über die Option "Custom Filters" können eigene Filter(listen) erarbeitet werden.



# Standard-Policies

PureSight - Administration - Microsoft Internet Explorer

System Status: On Default Policy: Block Adult Material Logout

**POLICIES**

Daily View New Policy Delete Checked Items

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
Block Adult Material	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>
Block All Except	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	<input type="checkbox"/>
Free Access	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>
Monitor Only	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	<input type="checkbox"/>
Non Business Mater...	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>
Warn Adult Material	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>

Anwendungsregeln für Filter werden über sogenannte "Policies" definiert. Es gilt immer die in der oberen Zeile definierte default Policy für User, denen keine Policy zugeordnet wurde.



# Schüler - Policy

Für die Schule wird eine Policy für Schüler wie folgt definiert.



# Schüler - Policy

**New Policy**  
Wizard Steps

- General
- Policy Schedule**
- Included Filters
- Filters Schedule
- Confirm

**Policy Schedule**

Policy Weekly Schedule

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun

Policy Daily Schedule - Click a day to change its schedule

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun																	
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

From  To  Status

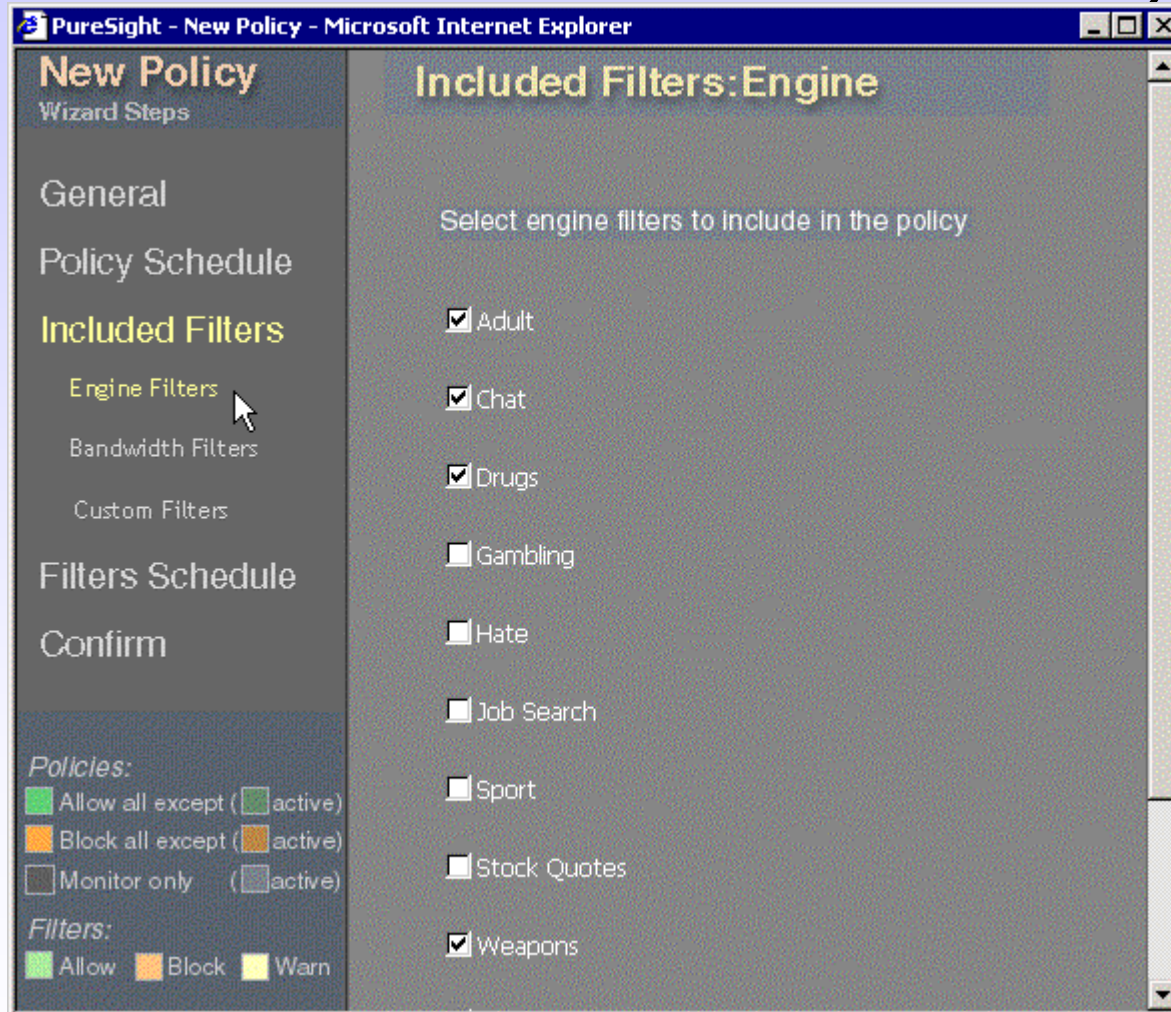
	From	To	Status
<input type="checkbox"/>	00:00	24:00	On

Policies:  
 Allow all except ( active)

Die Policy soll täglich außer Donnerstags gelten:



# Schüler - Policy

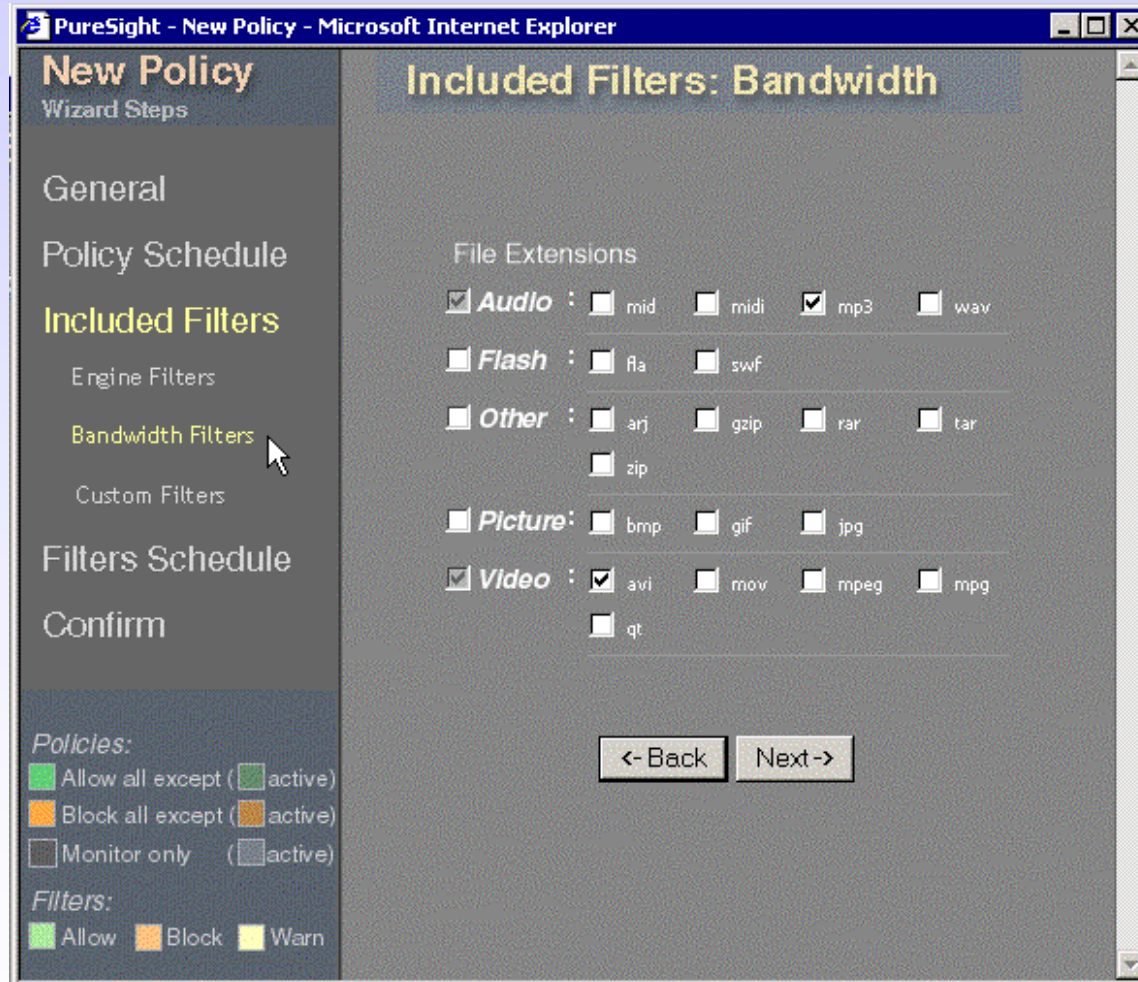


Von den vorgefertigten Engine-Filters werden folgende übernommen.





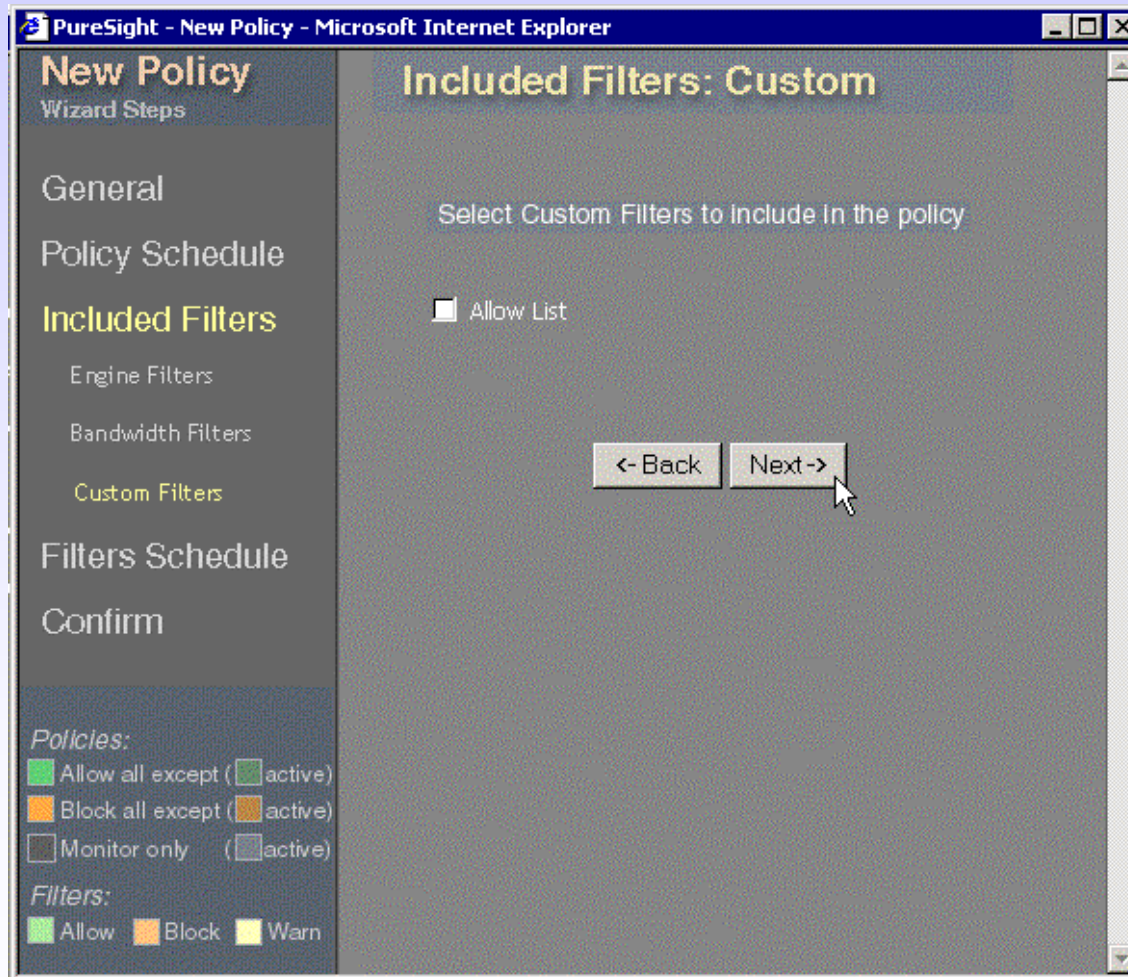
# Schüler - Policy



Von den Bandbreitenfressern werden die folgenden ausgesperrt:



# Schüler - Policy



Es gibt keine selbstdefinierten Filter.



# Schüler - Policy

**New Policy**  
Wizard Steps  
General

Policy Schedule  
Included Filters  
**Filters Schedule**  
Adult  
**Weapons**  
Drugs  
Chat  
Bandwidth

Confirm

*Policies:*  
 Allow all except (  active )  
 Block all except (  active )  
 Monitor only (  active )

*Filters:*  
 Allow  Block  Warn

**Filters Schedule**

Policy Weekly Schedule

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Filter Weekly Schedule - Weapons

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Filter Daily Schedule - Click a day to change its schedule

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

From  To  Status

	From	To	Status
<input type="checkbox"/>	00:00	24:00	Block

Innerhalb der Policy können einzelne aufgenommene Filter auch abgeschaltet werden.



# Schüler - Policy

**New Policy**  
Wizard Steps

- General
- Policy Schedule
- Included Filters
- Filters Schedule
- Confirm**

**Confirm**

Policy Weekly Schedule

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Filter Weekly Schedule - Adult

Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Filter Weekly Schedule - Weapons

Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Filter Weekly Schedule - Drugs

Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Filter Weekly Schedule - Chat

Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green
-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

Filter Weekly Schedule - Bandwidth

Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Policies:**

- Allow all except (Green active)
- Block all except (Orange active)
- Monitor only (Grey active)

**Filters:**

- Allow (Green)
- Block (Orange)
- Warn (Yellow)

Freitags wird ein Chat nicht geblockt sondern nur eine Warnung ausgesprochen.



# Schüler - Policy

**POLICIES**

● Daily View   ● New Policy   ✕ Delete Checked Items

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	
Block Adult Material	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>
Block All Except	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	<input type="checkbox"/>
Free Access	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>
GBSSchueler	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>
Monitor Only	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	<input type="checkbox"/>
Non Business Mater...	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>
Warn Adult Material	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	<input type="checkbox"/>

**Policies:** Green Allow all except ( active)   Orange Block all except ( active)   Grey Monitor ( active)

**Filters:** Green Allow   Orange Block   Yellow Warn

Die definierte Policy reiht sich in die vorgefertigten Policies ein.



# User - Definition

**USERS** Synchronize Now

Users & Groups | Directory Objects Priorities

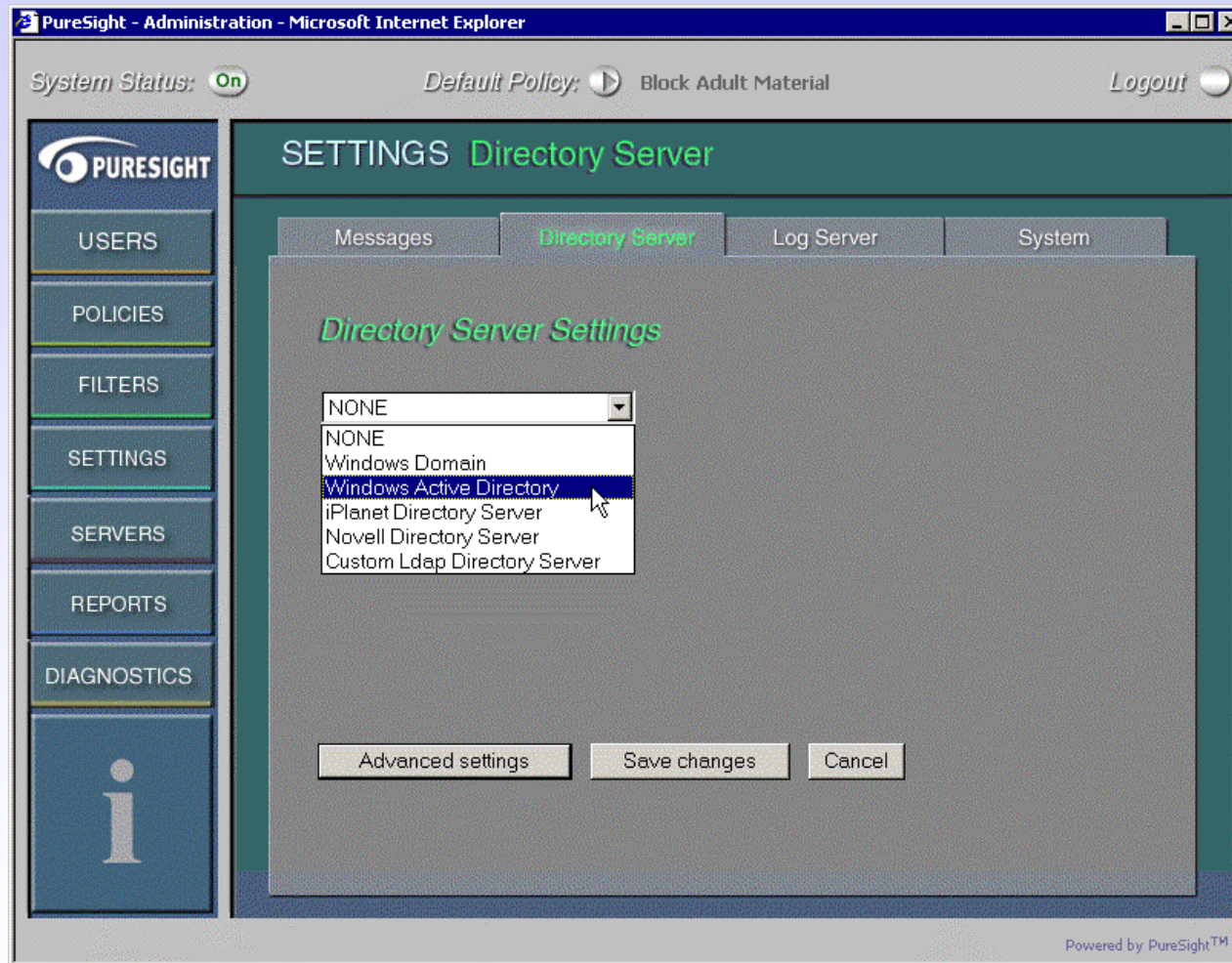
New User | New Group | New Directory Object | Import | Delete Checked Items

All Users & Groups	Type	Policy	Status
--------------------	------	--------	--------

Auswahl der User,  
für die die Policy  
gelten soll.



# User - Definition



Neben einem Import von Usern aus einer Textdatei (LANiS, LUSD), gibt es die Möglichkeit auf definierte Gruppen des Active Directories zurückzugreifen. Dazu muss zunächst über den Button "Settings" ein geeigneter Directory Server ausgewählt werden.



# User - Definition

SETTINGS **Directory Server**

Messages **Directory Server** Log Server System

*Directory Server Settings*

Windows Domain

Synchronize Directory Objects every 60 mins

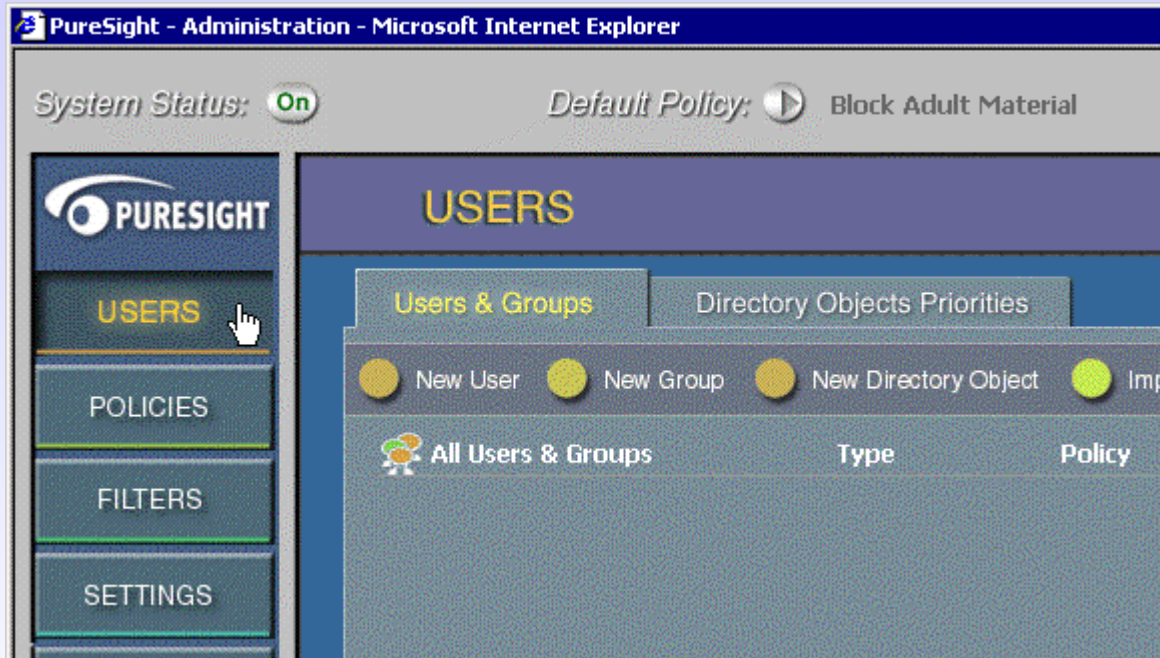
Advanced settings Save changes Cancel

Verbindung zur Domain aufbauen.





# User - Definition



Auswahl der User über den Button "USERS"



# User - Definition

**USERS** Synchronize Now

*New Directory Object*

Group Name  Policy

Currently Selected: **ggB409**

Browse for a Directory Object

Windows Domain

- SCHULUNG
  - ggB409

Users

- SCHULLING/B409U00
- SCHULLING/B409U01
- SCHULLING/B409U02
- SCHULLING/B409U03

Die auszuwählende Benutzergruppe sollte aus Gründen der Übersicht den gleichen Namen wie die Policy haben.



# User - Definition

Die Gruppe der Lehrer erhält einen Zugang zum Internet ohne jede Einschränkung.



# User - Definition

System Status: **On**      Default Policy: **GBSSchueler**      Logout

**USERS**      Synchronize Now

Users & Groups      Directory Objects Priorities

New User    New Group    New Directory Object    Import    Delete Checked Items

All Users & Groups	Type	Policy	Status
GBSLehrer	Directory Object	GBSLehrer	Sync OK
SCHULUNG/B409U00	Directory User		
GBSSchueler	Directory Object	GBSSchueler	Sync OK
SCHULUNG/B409U01	Directory User		
SCHULUNG/B409U02	Directory User		
SCHULUNG/B409U03	Directory User		

Die Gruppen sind nach der Synchronisation eingerichtet.