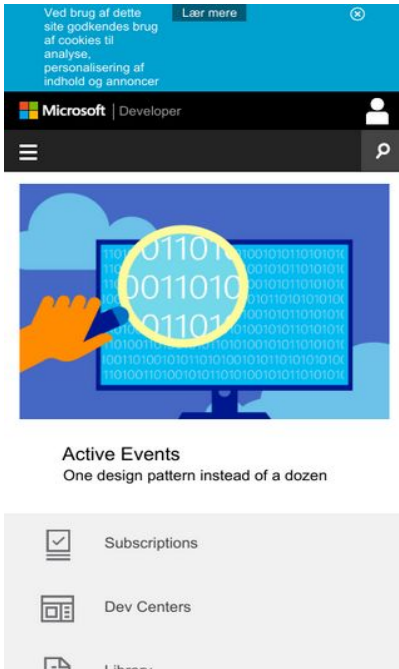


PageSpeed Insights

Mobil



Active Events
One design pattern instead of a dozen

Subscriptions

Dev Centers

Library

49 / 100 Hastighed

! Du bør løse:

Undgå omdirigeringer af landingssider

Din side har 3 omdirigeringer. Omdirigeringer betyder yderligere forsinkelser, før siden kan indlæses.

[Undgå omdirigeringer af landingssider](#) for følgende kæde af omdirigerede webadresser.

- <http://msdn.com/>
- <http://msdn.microsoft.com/>
- <https://msdn.microsoft.com/>
- <https://msdn.microsoft.com/da-dk/default.aspx>

Mobil

Udnyt cachelagring i browser

Fastsættelse af en udløbsdato eller en maksimal alder i HTTP-overskrifter til statiske ressourcer instruerer browseren i at indlæse tidligere indlæste ressourcer fra den lokale disk i stedet for over netværket.

[Udnyt cachelagring i browseren](#) for følgende ressourcer, der kan cachelagres:

- <https://c.microsoft.com/ms.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://dc.services.visualstudio.com/v2/track> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://msdn.microsoft.com/da-dk/jqueryMobile.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://msdn.microsoft.com/da-dk/jquery.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://msdn.microsoft.com/da-dk/mobileInit.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://pixel.everesttech.net/1x1> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://snap.licdn.com/li.lms-analytics/insight.min.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://nexus.ensighten.com/msdn/Bootstrap.js> (5 minutter)
- <https://www.microsoft.com/library/svy/sto/https/broker.js> (5,7 minutter)
- <https://docs.microsoft.com/da-dk/msdn-files/feeds/MSDN/en-us/home/home.js> (9,3 minutter)
- https://docs.microsoft.com/da-dk/msdn-files/feeds/MSDN/en-us/home/home_2016-07.css (9,5 minutter)
- <https://az416426.vo.msecnd.net/scripts/a/ai.0.js> (10 minutter)
- <https://www.microsoft.com/library/svy/sto/https/broker-config.js?1490465607026> (15 minutter)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content/HeaderFooterSprite.png?v=636239072718341861> (54,3 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858071.png> (59,2 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858072.png> (59,2 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC807754.png> (59,3 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858070.png> (59,4 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content/Images/icon-newsletter-small.png?v=636239072718654368> (59,5 minutter)

Mobil

- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858074.png> (59,5 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868173.png> (59,6 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868129.png> (59,9 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858073.png> (60 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868128.jpg> (60 minutter)
- <https://i2-msdn.sec.s-msft.com/Combined.js?resources=0:jquery-ui-1.10.3.custom.min,0:ABTestControl,1:MobileInit;/Areas/Epx/Content/Scripts:0,/Areas/Centers/Themes/Base/Content:1&hashKey=5B0732A5734C65D560A1F15E0B620AC7&v=E03A1A20D1C309A49A2A11123E113DEB> (11,6 timer)
- <https://i1.services.social.microsoft.com/search/Widgets/SearchBox.jss?boxid=HeaderSearchTextBox&btnid=HeaderSearchButton&minimumTermLength=2&pgArea=header&brand=Msdn&loc=da-dk&focusOnInit=false&emptyWatermark=true&searchButtonTooltip=S%C3%B8g%20i%20MSDN> (12 timer)


Fjern gengivelsesblokerende JavaScript og CSS fra indholdet over skillelinjen

Din side har 1 blokerende CSS-ressourcer. Dette forsinker gengivelsen af din side.

Indholdet over skillelinjen på siden kunne ikke gengives uden at vente på, at de efterfølgende ressourcer blev indlæst. Prøv at udskyde eller indlæse blokerende ressourcer asynkront eller at indlejre de kritiske dele af disse ressourcer direkte i HTML-sektionen.

[Optimer CSS-levering](#) af følgende:

- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Combined.css?resources=0:Reset,0:Layout,1:ImageSprite,1:MsdnLayout,2:jquery-ui-1.10.3.custom,3:SMSGenericTemplate,4:Header,4:HeaderFooterSprite,4:Header.MediaQueries,5:Banner.MediaQueries,5:Banner,2:Breadcrumbs,1:Breadcrumbs,3:NoTemplate,3:CTAType,4:Footer,4:Footer.MediaQueries,3:NewFooterSock,3:NewFooterSock.MediaQueries,3:LinkList;/Areas/Centers/Themes/Base/Content:0,/Areas/Centers/Themes/MsdnBase/Content:1,/Areas/Epx/Content/Css:2,/Areas/Epx/Themes/Base/Content:3,/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content:4,/Areas/Epx/Shared/Content:5&v=94374A2BE6E76BC99C301EC7D91D6D87>

 Overvej at løse følgende:

Mobil

Optimer billeder

Korrekt formatering og komprimering af billeder kan spare mange databytes.

[Optimer følgende billeder](#) for at reducere deres størrelse med 25,6 KB (35 % reduktion).

- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868128.jpg> kan der spares 13,1 KB (41 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC807754.png> kan der spares 5,6 KB (26 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868173.png> kan der spares 2,6 KB (23 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858073.png> kan der spares 941 B (52 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858074.png> kan der spares 910 B (62 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858071.png> kan der spares 902 B (64 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858072.png> kan der spares 847 B (57 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858070.png> kan der spares 815 B (61 % reduktion).



5 regler overholdes

Aktiver komprimering

Du har aktiveret komprimering. Få flere oplysninger om [aktivering af komprimering](#).

Reducer CSS

CSS er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af CSS](#).

Mobil

Reducer HTML

HTML er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af HTML](#).


Reducer JavaScript

JavaScript-indhold er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af JavaScript](#).

Prioriter synligt indhold

Indholdet over skillelinjen er prioriteret korrekt. Få flere oplysninger om [prioritering af synligt indhold](#).

99 / 100 Brugeroplevelse


 Overvej at løse følgende:

Giv trykbare elementer den rigtige størrelse

Nogle af de links/knapper, der er på din webside, er muligvis for små til, at brugeren kan trykke på dem på en touchskærm. Du kan [gøre disse trykbare elementer større](#) for at forbedre brugeroplevelsen.

Følgende trykbare elementer er tæt på andre trykbare elementer, og det kan være nødvendigt at skabe mere plads mellem dem.

- Det trykbare element `` er for tæt på 1 andre trykbare elementer final.
- Det trykbare element `Library` er for tæt på 1 andre trykbare elementer final.

 4 regler overholdes

Undgå plugins

Din side ser ikke ud til at bruge plugins, som ville kunne forhindre brugen af indhold på mange platforme. Få flere oplysninger om betydningen af at [undgå plugins](#).

Konfigurer visningen

Din side angiver en visning, der passer til enhedens størrelse, hvilket gør det muligt at vise den korrekt på alle enheder. Få flere oplysninger om [konfiguration af visninger](#).

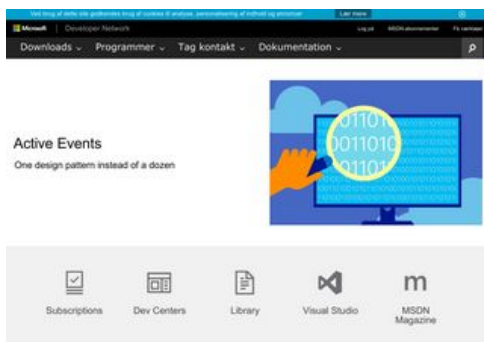
Tilpas indholdets størrelse til billedet

Indholdet på din side passer til visningen. Få flere oplysninger om [tilpasning af indhold til visningen](#).

Brug egnede skriftstørrelser

Teksten på din side er læselig. Få flere oplysninger om [brugen af læselige skriftstørrelser](#).

Computer



70 / 100 Hastighed

! Du bør løse:

Undgå omdirigeringer af landingssider

Din side har 3 omdirigeringer. Omdirigeringer betyder yderligere forsinkelser, før siden kan indlæses.

[Undgå omdirigeringer af landingssider](#) for følgende kæde af omdirigerede webadresser.

- <http://msdn.com/>
- <http://msdn.microsoft.com/>
- <https://msdn.microsoft.com/>
- <https://msdn.microsoft.com/da-dk/default.aspx>

Udnyt cachelagring i browser

Fastsættelse af en udløbsdato eller en maksimal alder i HTTP-overskrifter til statiske ressourcer instruerer browseren i at indlæse tidligere indlæste ressourcer fra den lokale disk i stedet for over netværket.

[Udnyt cachelagring i browseren](#) for følgende ressourcer, der kan cachelagres:

- <https://c.microsoft.com/ms.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://dc.services.visualstudio.com/v2/track> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://msdn.microsoft.com/da-dk/jqueryMobile.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://msdn.microsoft.com/da-dk/jquery.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://msdn.microsoft.com/da-dk/mobileInit.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://pixel.everesttech.net/1x1> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://snap.licdn.com/li.lms-analytics/insight.min.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <https://nexus.ensighten.com/msdn/Bootstrap.js> (5 minutter)
- <https://www.microsoft.com/library/svy/sto/https/broker.js> (5,5 minutter)
- <https://docs.microsoft.com/da-dk/msdn-files/feeds/MSDN/en-us/home/home.js> (9,1 minutter)

Computer

- https://docs.microsoft.com/da-dk/msdn-files/feeds/MSDN/en-us/home/home_2016-07.css (9,3 minutter)
- <https://az416426.vo.msecnd.net/scripts/a/ai.0.js> (10 minutter)
- <https://www.microsoft.com/library/svy/sto/https/broker-config.js?1490465619002> (15 minutter)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content/HeaderFooterSprite.png?v=636239072718341861> (54,1 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858071.png> (59 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC807754.png> (59,1 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858070.png> (59,2 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858074.png> (59,3 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868173.png> (59,4 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868129.png> (59,7 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858073.png> (59,8 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858072.png> (59,8 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868128.jpg> (59,8 minutter)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content/Images/icon-newsletter.png?v=636239072718654368> (60 minutter)
- <https://i2-msdn.sec.s-msft.com/Combined.js?resources=0;jquery-ui-1.10.3.custom.min,0:ABTestControl,1:MobileInit;/Areas/Epx/Content/Scripts:0,/Areas/Centers/Themes/Base/Content:1&hashKey=5B0732A5734C65D560A1F15E0B620AC7&v=E03A1A20D1C309A49A2A11123E113DEB> (11,6 timer)
- <https://i1.services.social.microsoft.com/search/Widgets/SearchBox.jss?boxid=HeaderSearchTextBox&btnid=HeaderSearchButton&minimumTermLength=2&pgArea=header&brand=Msdn&loc=da-dk&focusOnInit=false&emptyWatermark=true&searchButtonTooltip=S%C3%B8g%20i%20MSDN> (12 timer)


Fjern gengivelsesblokerende JavaScript og CSS fra indholdet over skillelinjen

Din side har 1 blokerende CSS-ressourcer. Dette forsinker gengivelsen af din side.

Indholdet over skillelinjen på siden kunne ikke gengives uden at vente på, at de efterfølgende ressourcer blev indlæst. Prøv at udskyde eller indlæse blokerende ressourcer asynkront eller at indlejre de kritiske dele af disse ressourcer direkte i HTML-sektionen.

[Optimer CSS-levering](#) af følgende:

- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Combined.css?resources=0:Reset,0:Layout,1:ImageSprite,1:MsdnLayout,2:jquery-ui-1.10.3.custom,3:SMSGenericTemplate,4:Header,4:HeaderFooterSprite,4:Header.MediaQueries,5:Banner.MediaQueries,5:Banner,2:Breadcrumbs,1:Breadcrumbs,3:NoTemplate,3:CTAType,4:Footer,4:Footer.MediaQueries,3:NewFooterSock,3:NewFooterSock.MediaQueries,3:LinkList;/Areas/Centers/Themes/Base/Content:0,/Areas/Centers/Themes/MsdnBase/Content:1,/Areas/Epx/Content/Css:2,/Areas/Epx/Themes/Base/Content:3,/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content:4,/Areas/Epx/Shared/Content:5&v=94374A2BE6E76BC99C301EC7D91D6D87>

 Overvej at løse følgende:

Optimer billeder

Korrekt formatering og komprimering af billeder kan spare mange databytes.

[Optimer følgende billeder](#) for at reducere deres størrelse med 25,6 KB (35 % reduktion).

- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868128.jpg> kan der spares 13,1 KB (41 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC807754.png> kan der spares 5,6 KB (26 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC868173.png> kan der spares 2,6 KB (23 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858073.png> kan der spares 941 B (52 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858074.png> kan der spares 910 B (62 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858071.png> kan der spares 902 B (64 % reduktion).
- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858072.png> kan der spares 847 B (57 % reduktion).

Computer

- Ved at komprimere <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858070.png> kan der spares 815 B (61 % reduktion).



5 regler overholdes

Aktiver komprimering

Du har aktiveret komprimering. Få flere oplysninger om [aktivering af komprimering](#).

Reducer CSS

CSS er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af CSS](#).

Reducer HTML

HTML er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af HTML](#).

Reducer JavaScript

JavaScript-indhold er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af JavaScript](#).

Prioriter synligt indhold

Indholdet over skillelinjen er prioriteret korrekt. Få flere oplysninger om [prioritering af synligt indhold](#).